

云点播

控制台指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

文档目录

控制台指南

控制台介绍

服务概览

应用管理

应用介绍

数据中心

用量统计

数据分析

播放质量监控

日志下载

上传存储设置

回调设置

标签分账

媒体管理

媒资管理

视频管理

上传音视频

删除音视频

处理音视频

快捷编辑

筛选音视频

查看音视频

管理音视频

导出音视频

关联字幕

图片管理

上传图片

删除图片

修改图片分类

管理图片

图片即时处理

图片审核

媒资降冷

智能降码

任务管理

音视频内容审核

媒体处理设置

模板设置

任务流设置

图片处理设置

模板设置

分发播放设置

域名管理

自定义域名

自定义源站加速域名

管理域名

设置防盗链

配置 CNAME

默认分发配置

刷新预热

音画质重生

资源包管理

资源包抵扣查询

资源包

License 管理

短视频 SDK License

管理测试版 License

License 常见问题

实时日志分析

控制台指南

控制台介绍

最近更新时间：2022-10-17 11:15:59

为了让用户更加快速地掌握并使用控制台，我们将一些常用服务根据不同用户的不同使用需求进行了划分整理，目前控制台主要分为基础服务、场景服务、配置服务和数据服务等模块用于不同的使用场景。

基础服务

基础服务主要提供云点播基础服务接入，可实现应用创建，启用、停用、销毁及应用下音视频的上传、处理和分发等点播基础功能。如果您仅需要使用基础的云点播服务，仅需在基础服务模块内操作即可。

功能名称	功能描述
服务概览	- 可查看当前账户计费方式及计费带宽等计费情况。 - 可查看存储空间、转码时长、使用流量、使用带宽、数据取回及周趋势信息。
应用管理	- 可创建、启用、停用、销毁。 - 可编辑应用名称、应用描述、应用标签及查看应用存储、转码、流量数据。
视频管理	- 可进行视频、音频和图片的上传、删除、查看、编辑、筛选等操作。 - 可进行转码、添加水印、视频审核等音视频处理操作。
任务管理	可查看点播内任务处理的进度及详情。
任务流	- 可对音视频转码、极速高清、自适应码流、水印、截图、转动图、智能识别等音视频处理模板进行设置。 - 可对任务流模板进行设置，以流程化的对音视频进行处理。
视频播放	- 可获取视频加速播放链接。 - 可以对视频链接设置鉴权和访问控制。
播放器 SDK	- 支持多种端（iOS、Web、Android）多版本播放器。 - 对于已使用第三方播放器的场景，提供播放器插件。 - 提供自动切换清晰度，首屏秒开，手势控制等多种功能。 - 支持多种编码方式的视频播放。

场景服务

场景服务提供了从云点播使用场景衍生而来的升级服务，包括媒资降冷、视频制作、媒体审核、应用管理、License管理等。如需要使用相关服务可在本模块进行操作。

功能名称	功能描述
媒资降冷	- 可变更媒体资源存储类型，提供媒资降冷和数据取回能力，可有效降低用户存储成本。 - 可设置智能降冷策略，实现对指定媒体资源的自动降冷。
视频智能识别	可对音视频进行编辑，包括设置音量、透明度、剪裁、滤镜、文本、转场动画、字幕等内容。
媒体审核	- 可查看媒体审核任务结果，确认视频中是否存在不适宜内容，协助用户建设绿色健康的社交网络环境。 - 可根据智能识别结果对视频发起新的识别任务。
应用管理	- 可创建子应用实现资源隔离。 - 可对子应用进行编辑、停用、销毁和启用等操作。
License 管理	可管理短视频 SDK License。

配置服务

配置服务提供了云点播的自定义配置服务，包括域名管理、上传存储设置、回调设置、播放器配置等。如有相关需求可在本模块进行相关配置。

功能名称	功能描述
域名管理	- 可添加自定义域名，并对域名进行CNAME配置。 - 可对已有域名执行证书管理、防盗链设置及海外 CDN 配置操作。 - 可设置默认分发域名。
上传存储设置	- 可对上传文件进行分类管理。 - 可开通媒资存储地域，并设置上传文件的默认存储地域。
回调设置	可对事件通知的方式、具体事件及通知接收地址进行设置。
超级播放器配置	可对播放器指定的自适应码流、雪碧图和清晰度名称等进行配置。

数据服务

数据服务为用户提供了专业的数据统计和数据分析服务，可查询时间粒度内流量/带宽、存储、转码和媒体审核等用量统计数据，以及点播文件的访问和播放情况，并且提供日志下载功能，方便用户进行数据监控和资源管理。

功能名称	功能描述
用量统计	可查看带宽/流量、存储空间、转码和媒体审核。
数据分析	- 可查看提供独立IP访问总数、请求总数等访问情况数据。 - 可查看文件播放情况、播放次数TOP100视频等播放情况数据。
日志下载	可下载接入域名访问情况的详细信息，提供以小时为维度的 CDN 日志。

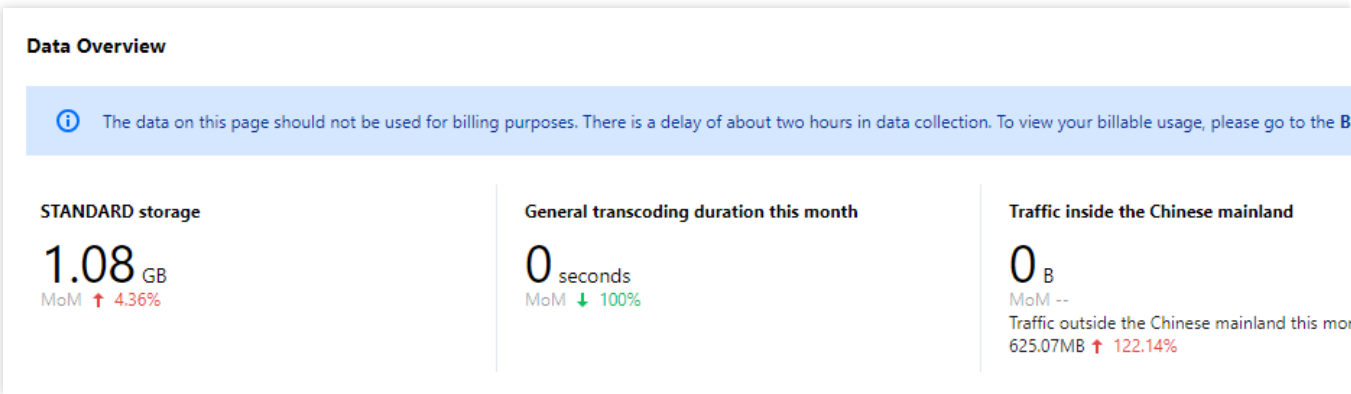
服务概览

最近更新时间：2023-08-18 10:04:30

登录 [云点播控制台](#)，默认进入**服务概览**页面，您可查看当前云点播服务的相关使用情况，该页面展示了**数据概览**、**产品使用指引**、**计费情况**。

数据概览

数据概览展示当月使用云点播服务的资源用量信息，包括**当前存储空间总量**、**本月转码总时长**、**本月流量总量**、**本月标准取回总量**和**本月审核总时长**。



展示项	说明
当前存储空间总量	当日您在云点播控制台使用的存储容量的总大小。（可能与计费存储存在出入，请根据 账单详情 进行费用的核算。）
本月转码总时长	当月您在云点播控制台使用的转码服务（普通转码、极速高清、自适应码流和视频编辑）的总时长。
本月流量总量	当月您在云点播控制台使用的加速服务的总流量。
本月标准取回总量	当月您在云点播控制台使用的标准数据取回的总存储量。
本月视频审核总时长	当月您在云点播控制台使用的视频审核服务的总时长

说明：
上述指标数据每日自动刷新。

子账号如需查看控制台**数据概览**，需主账号授权子账号 **腾讯云可观测平台（TCOP）** 访问权限策略。

产品使用指引

云点播产品使用指引包括**媒体智能管理**、**媒体加工处理**、**媒体 AI**、**媒体加密与版权保护**、**媒体分发播放**、**直点播互转**等功能使用说明。

Media management

 Upload audio/video You can upload audio/video files via the VOD console, have VOD pull files from a URL, or use our server/client upload SDK (available for different platforms).	 Upload image You can upload images via the console, have VOD pull files from a URL, or use our server/client upload SDK (available for different platforms).	
 Cold storage Automatically downgrades a file's storage class based on playback count, storage time, source, and category to save storage costs.		

Media processing

 General transcoding Transcodes videos using codecs including H.264, H.265, H.266, or AV1 so that they can be played on different devices and under different network conditions.	 Top Speed Codec transcoding Automatically selects the best encoding parameters with the help of AI to improve viewing experience and reduce bandwidth usage.	
 Screenshots Takes screenshots from a video. You can configure custom rules and generate image sprites for thumbnail preview.	 Animated image Takes an animated screenshot from a video	
 Image processing Crops and scales images in real time.		

计费情况

计费情况展示当前云点播账户的**计费方式**。当**计费方式**为**日结计费**时，每日**12:00-18:00**对前一天产生的费用进行**结算**；当**计费方式**为**月结计费**时，每月**01日08:00**对前一个月产生的费用进行**结算**。

Billing details [Billing documentation](#) [Cost calculator](#)

Current mode

Daily billing

Billing time

Fees for each day are billed between 12:00 and 18:00 the following day. You can view your billing details in the [Billing Center](#).

展示项	说明
当前计费方式	日结计费：计费详情请参见 日结（后付费） ，单击 价格计算器 预估不同资源组合的价格 月结计费：请联系您的商务
当月计费带宽（月结计费）	当前账户当月计费带宽。

资源包情况

资源包情况展示当前云点播账户内离资源包到期7天的总个数，以及各个资源包用量进度。

Package usage [Buy package](#)

Traffic

0B/10TB (0%)

Expire soon

0 package(s)

说明：
账号用量优先使用资源包抵扣，更多详情请参见 [资源包（预付费）](#)。

常见问题

常见问题主要展示当前用户咨询关于计费相关、数据相关的高频问答，您可以点击 [查看更多](#)，了解其他类型的常见问题。

应用管理

应用介绍

最近更新时间：2022-05-26 12:00:28

操作场景

通过应用管理，用户可以停用和销毁该应用内的资源，便于用户更灵活的管理自己的应用。点播的应用存在三种状态分别为正常、停用、销毁状态，应用的生命周期和相关状态含义如下图所示：



状态	含义
正常	该状态下应用处于标准使用的情况下，用户可以变更配置，进行相关视频处理，媒资管理等操作。
已停用	该状态下用户的应用被停用，该应用的资源以及配置文件都会被保留，相应的资源都会按照对应的计费项收费，但在该状态下的应用无法进行配置的变更，也无法在公网上进行访问。
已销毁	该状态下的应用内资源被完全销毁，所有的资源和配置文件都被清除，且资源和配置无法被找回。适用于停服场景。

注意：

- 销毁后的应用支持再次启用，启用的应用其ID（appid/subappid）不会产生变更。
- 由于统计数据有一定的延迟，故在销毁应用后数据统计存在一定延迟，属于正常现象，不会影响用户的费用结算。

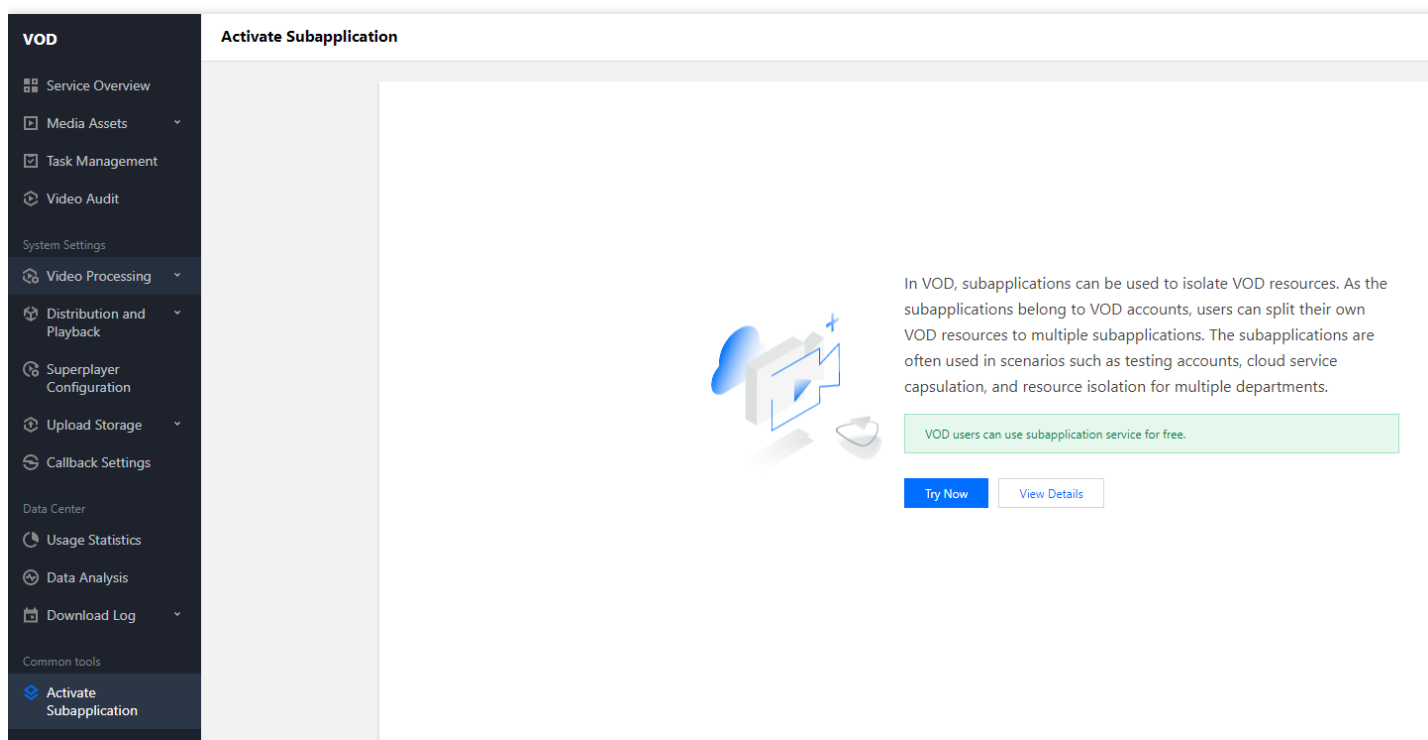
- 应用的状态变更需要5-10分钟，用户请勿频繁进行变更操作。

由于应用涉及到点播用户对资源管理的权限，故针对应用的停用、销毁操作属于强制敏感权限，需要用户校验身份后才允许操作，身份校验通过半小时内无需二次校验。

应用管理能力的操作页面会依据用户是否开启子应用而变更，针对这两种场景的控制台指南分别如下：

账号无子应用

若账号无子应用，则应用管理位于【常用工具】下，用户可以直接对账号新增子应用，并查看详情。



此时用户可以立即创建和查看详情。

账号有多个子应用

若账号存在多个子应用，则应用管理位于管理员 > 【应用管理】下，用户可以对整个应用进行状态变更。用户可以在子应用状态中进行当前应用状态的确认。

VOD

Service Overview

Application Management

UGSV SDK License

Application Management

Admin

Create Subapplication

Edit Tags

Enter application name to

☐	Subapplication Name	Subapplication ID	Subapplication Description	Creation Time	Status	Operation
☐	Primary application		-	2019-02-19 07:29	☐	Edit
☐	vodtest001		-	2020-03-20 06:15	☒	Edit
☐	test		-	2020-05-08 02:19	☒	Edit
☐	vql		ha	2020-07-03 02:26	☒	Edit
☐	wliap-test		-	2021-01-13 09:55	☒	Edit
☐	p_jyaluo		-	2021-03-22 02:04	☒	Edit
☐	wliap		-	2021-06-04 08:21	☒	Edit
☐	wliap1		-	2021-06-04 08:22	☒	Edit
☐	test0604		-	2021-06-04 09:49	☒	Edit
☐	test0805		-	2021-08-05 12:34	☒	Edit
☐	detest		-	2021-08-19 10:22	☒	Edit
☐	test1009		-	2021-10-09 07:15	☒	Edit

Selected 0, Total 12 items

Lines per page: 15

用户可通过开关来开启和关闭子应用。

特别说明：

1. 若用户没有子应用的情况下：

- 若销毁主应用，则点播账号内的资源和配置会被清空。
- 若主应用销毁后重新启用，则点播账号会重新启用，如用户账号欠费，请保证您的余额为0，否则无法使用。

2. 当用户有子应用的情况下：

- 若希望销毁主应用，用户必须首先停用全部主/子应用，否则无法执行该操作。
- 若主应用销毁后，用户希望重新启用某个子应用，则用户必须首先启用主应用后，才可以重新启用其他子应用，否则无法执行该操作。

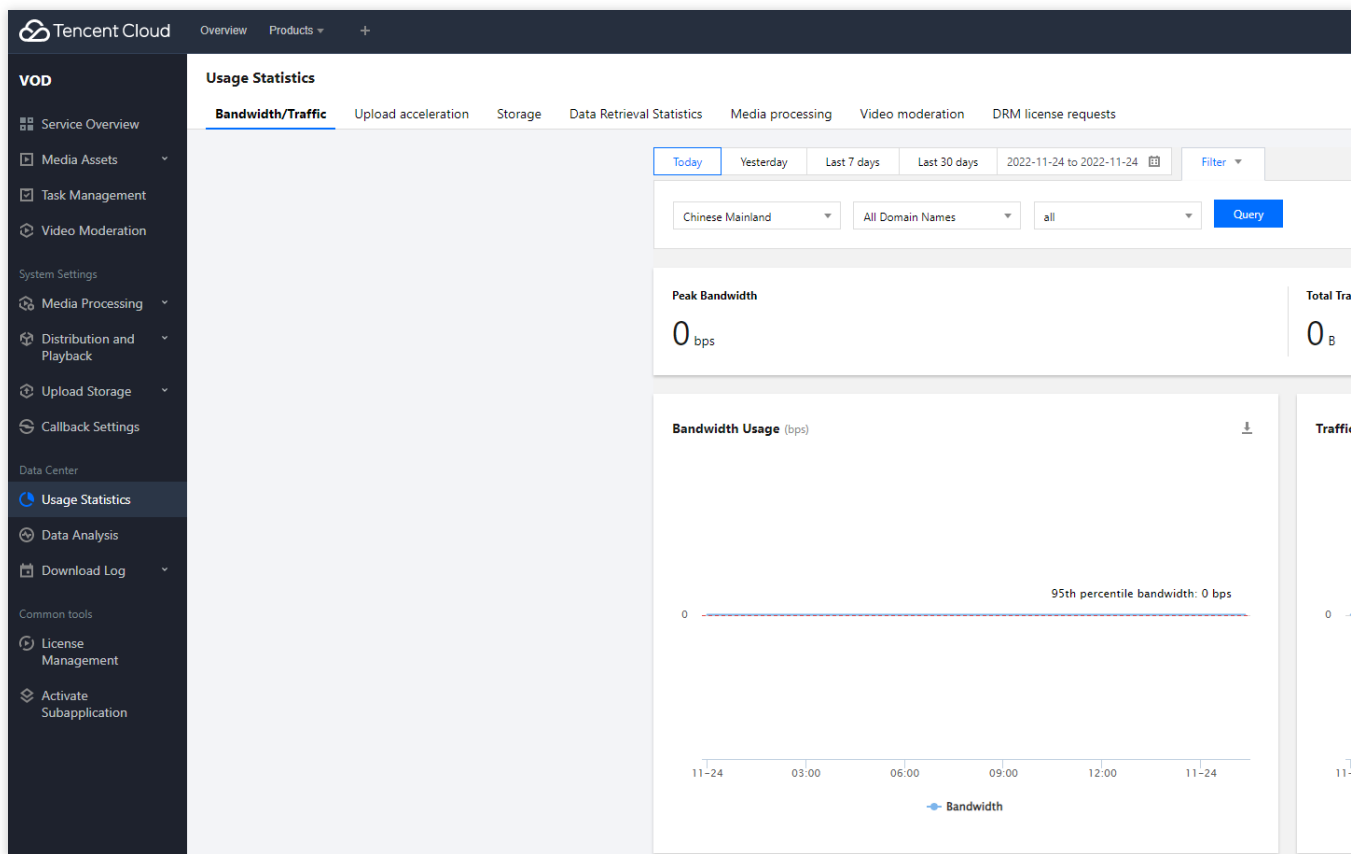
数据中心 用量统计

最近更新时间：2023-07-03 14:19:43

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，点击顶部下拉框，查看已创建应用。
2. 找到您需要查看数据的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 在左侧导航栏选择**数据中心>用量统计**。

用量统计提供带宽/流量统计、上传加速统计、存储统计、数据取回统计、媒体处理统计、视频 AI 统计、DRM License统计的统计数据，默认进入“带宽/流量统计”页面。



带宽/流量统计

带宽/流量统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。除了时间维度还可对域名、地区和运营商等维度进行带宽/流量统计数据的筛选统计。

数据概览指标为对应筛选条件及时间段的**带宽峰值（bps）**和**总流量（B）**。

图形化展示带宽使用详情、流量使用详情。

带宽/流量统计数据存在有10分钟左右的延时。

上传加速统计

上传加速统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。

数据概览指标为 **QUIC 上传加速总流量（B）** 和 **HTTP 上传加速总流量（B）**。

图形化展示上传加速统计详情。

上传加速统计数据存在1个小时左右的延时。

存储统计

云点播提供今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。除了时间维度还可对地区和存储类型进行存储统计数据的筛选统计。

数据概览指标为**当前文件总数（个）**和**当前使用的存储空间（B）**。

图形化展示存储量统计详情和提前删除量统计详情。

存储统计数据存在3个小时左右的延时。

数据取回统计

数据取回统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。除了时间维度还可对地区和取回模式进行数据取回统计的筛选统计。

数据概览指标为**归档存储取回（B）**和**深度归档存储取回（B）**。

图形化展示数据取回量统计详情。

数据取回统计数据存在2~4个小时的延迟。

媒体处理统计

普通转码

普通转码统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。

数据概览指标为普通转码时长（分钟）和普通转码任务数（次）。

各转码类型情况图展示各普通转码类型的时长趋势（分钟），也可筛选查看特定转码类型情况。

各转码详情图展示各普通转码详情的数据列表，展示字段包括普通转码时长和普通转码任务数。

各转码占比图展示各类型普通转码数占总普通转码数的百分比。

普通转码统计数据存在1个小时左右的延时。

极速高清

极速高清统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。

数据概览指标为极速高清转码时长（分钟）和极速高清转码任务数（次）。

各转码类型情况图展示各极速高清类型的时长趋势（分钟），也可筛选查看特定转码类型情况。

各转码详情图展示各极速高清详情的数据列表，展示字段包括极速高清时长和极速高清任务数。

各转码占比图展示各类型极速高清数占总极速高清数的百分比。

极速高清统计数据存在1个小时左右的延时。

转自适应码流

转自适应码流的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。

数据概览指标为转码时长（分钟）和转码任务数（次）。

各转码类型时长统计详情图展示各普通转码类型的时长趋势（分钟），也可筛选查看特定转码类型情况。

各转码类型转码任务数详情表展示各普通转码详情的数据列表，展示字段包含转码类型、转码时长和转码任务数。

各转码类型占比统计详情图展示各类型普通转码数占总普通转码数的百分比。

转自适应码流统计数据存在1个小时左右的延时。

视频编辑

视频编辑统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。

数据概览指标为视频编辑时长（分钟）和视频编辑任务数（次）。

各编辑类型时长统计详情图展示各视频编辑后对应的分辨率的时长趋势（分钟），也可筛选查看特定分辨率情况。

视频编辑各类型任务数详情图展示视频编辑各分辨率详情的数据列表，展示字段包括视频编辑时长和视频编辑任务数。

视频编辑各类型占比统计详情图展示各分辨率视频编辑占总视频编辑的百分比。

视频编辑统计数据存在1个小时左右的延时。

去除水印

去除水印统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。

数据概览指标为去除水印时长（分钟）和去除水印任务数（次）。

各水印类型时长统计详情图展示各水印去除后对应的水印类型的时长趋势（分钟），也可筛选查看特定水印类型情况。

去除水印类型转码任务数详情图展示去除水印各类型详情的数据列表，展示字段包括去除水印时长和去除水印任务数。

各去除类型占比统计详情图展示各个类型去除水印占总去除水印的百分比。

去除水印统计数据存在1个小时左右的延时。

视频 AI 统计

图形化展示视频审核、图片审核、内容识别的数据统计详情，记录了用户使用视频审核次数和时长的趋势。云点播提供今天、昨天、近7天、近30天以及30天内任意时间段的数据查询。

数据概览指标为**图片审核次数（次）**和**视频审核时长（分钟）**。

内容识别统计数据存在半小时左右的延时。

DRM license 请求统计

DRM license 请求统计的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。

数据概览指标为 **DRM License 请求数（次）**。

图形化展示 **DRM License 请求详情（次）**，记录了用户 DRM License 请求次数和时长的趋势。

数据分析

最近更新时间：2021-12-09 16:14:11

在 [云点播控制台](#) 选择【数据中心】>【数据分析】，提供**访问情况**、**播放情况**和**流量使用情况**的统计数据，默认进入“访问情况”页面。

访问情况

- 访问情况的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。除了时间维度还可对域名、地区和运营商等维度进行访问情况数据的筛选统计。
- 数据概览指标为指定时间段下的请求总数（次）及独立 IP 访问总数（次）。
 - 独立 IP 访问总数：独立 IP 访问数按指定时间周期，对日志中访问来源客户端 IP 去重计算：时间区间小于等于1天时，提供5分钟粒度去重 IP 数曲线。域名情况按全天去重计算日活，多域名则按每一个域名日活5分钟粒度累加。
 - 请求总数：域名在指定时间区间的总请求数。
- 图形化展示请求数量（次）、独立 IP 访问数趋势（次）、请求数量运营商对比（次）以及请求数量 TOP10 省份数据（次）。
- 访问情况数据存在10分钟左右的延时。

播放情况

播放情况页面包含**文件播放情况查询**、**播放次数 TOP100 视频**和**播放流量 TOP100 视频**信息展示。

- 文件播放情况查询：输入在云点播的视频 FileId，单击查询即可获取该视频的播放次数和播放流量大小。云点播提供今天、昨天、近7天、近30天以及30天内任意时间段的数据查询。文件播放情况数据存在3小时左右的延时。
- 播放次数 TOP100 视频：由云点播提供的按时间段对播放次数 TOP100 的统计。同时提供了昨天及30天内任意时间段的数据查询。播放次数 TOP100 视频数据当日11点可查询前一天的统计数据。
- 播放流量 TOP100 视频：由云点播提供的按时间段对播放流量 TOP100 的统计。同时提供了昨天及30天内任意时间段的数据查询。播放流量 TOP100 视频数据当日11点可查询前一天的统计数据。

流量使用情况

流量使用情况的时间维度分为今天、昨天、近7天、近30天以及可自定义30天内任意时间段的统计维度。除了时间维度还可对域名、地区和运营商等维度进行访问情况数据的筛选统计。

图形化展示流量使用运营商对比(B)和流量使用TOP10省份(B)

播放质量监控

最近更新时间：2024-07-30 11:05:56

点播播放质量监控提供点播播放全链路的数据统计、质量监控及可视化分析服务。支持实时数据上报、数据聚合、多维筛选和精细化定向分析，可帮助企业实时掌控大盘运营状况、了解用户习惯和行为特征，有效指导运营决策、驱动业务增长。

注意事项

点播播放质量监控仅适用于使用 [腾讯云点播播放器 SDK](#) 进行播放的场景，其他 SDK 无法进行监控获取播放数据。点播播放质量监控仅适用于[腾讯云点播的视频资源](#)，即使用腾讯云点播文件标识 FileID 进行播放的视频资源。因其其他视频来源无法识别对应腾讯云用户身份，所以不支持通过文件 URL 进行播放质量监控。

说明：
在腾讯云点播播放器 SDK 中，Web 端仅使用腾讯云点播播放器 Player SDK TCPlayer 4.4.0及其以后的版本可获取播放数据。移动端仅使用腾讯云点播播放器 Player 9.5.29006 及其以后的版本可获取播放数据，短视频 UGSV、全功能等其他 SDK 后续也将在9.6版本陆续支持，敬请期待。

版本说明

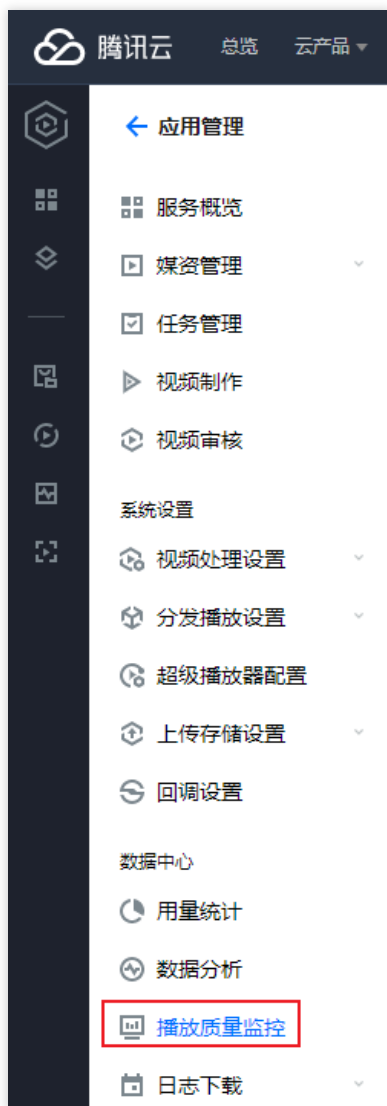
点播播放质量监控服务分为基础版和高级版，不同版本差异见下表：

版本	数据存储时间	费用
基础版	3天	免费
高级版	1年	体验期暂不收费，详见 点播播放质量监控计费说明

操作步骤

步骤1：开通点播播放质量监控服务

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到您需要查看播放质量的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 在左侧导航栏选择**数据中心 > 播放质量监控**。



4. 阅读并确认服务开通界面说明后，勾选**我已知晓并同意《SDK 隐私协议》**和**《点播播放质量监控计费说明》**。



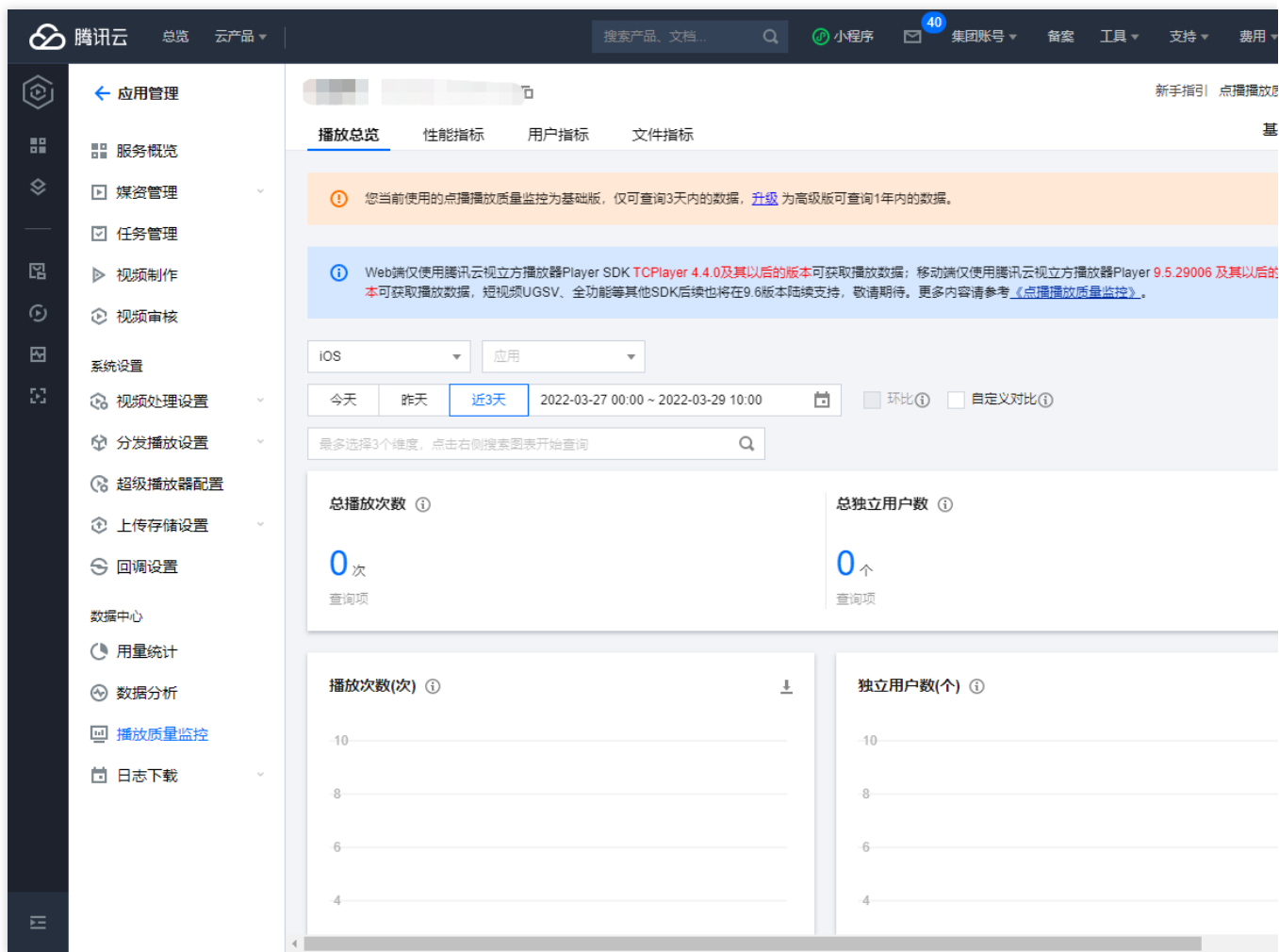
点播播放质量监控可为您提供点播播放全链路的数据统计、质量监控及可视化分析服务。基于腾讯云视立方播放器SDK，支持实时数据上报、数据聚合、多维筛选和精细化定向分析，帮助企业掌控数据大盘、了解用户习惯和行为特征，有效指导运营决策、驱动业务增长。

点播播放质量监控服务仅适用于使用[腾讯云视立方SDK](#)进行播放的场景，其他SDK无法进行监控；同时仅适用于使用腾讯云点播文件标识FileID进行播放的视频资源，其他视频来源无法识别对应腾讯云用户身份。更多内容请参考[《点播播放质量监控》](#)。

☒ 我已知晓并同意 [《SDK隐私协议》](#) 和 [《点播播放质量监控计费说明》](#)。

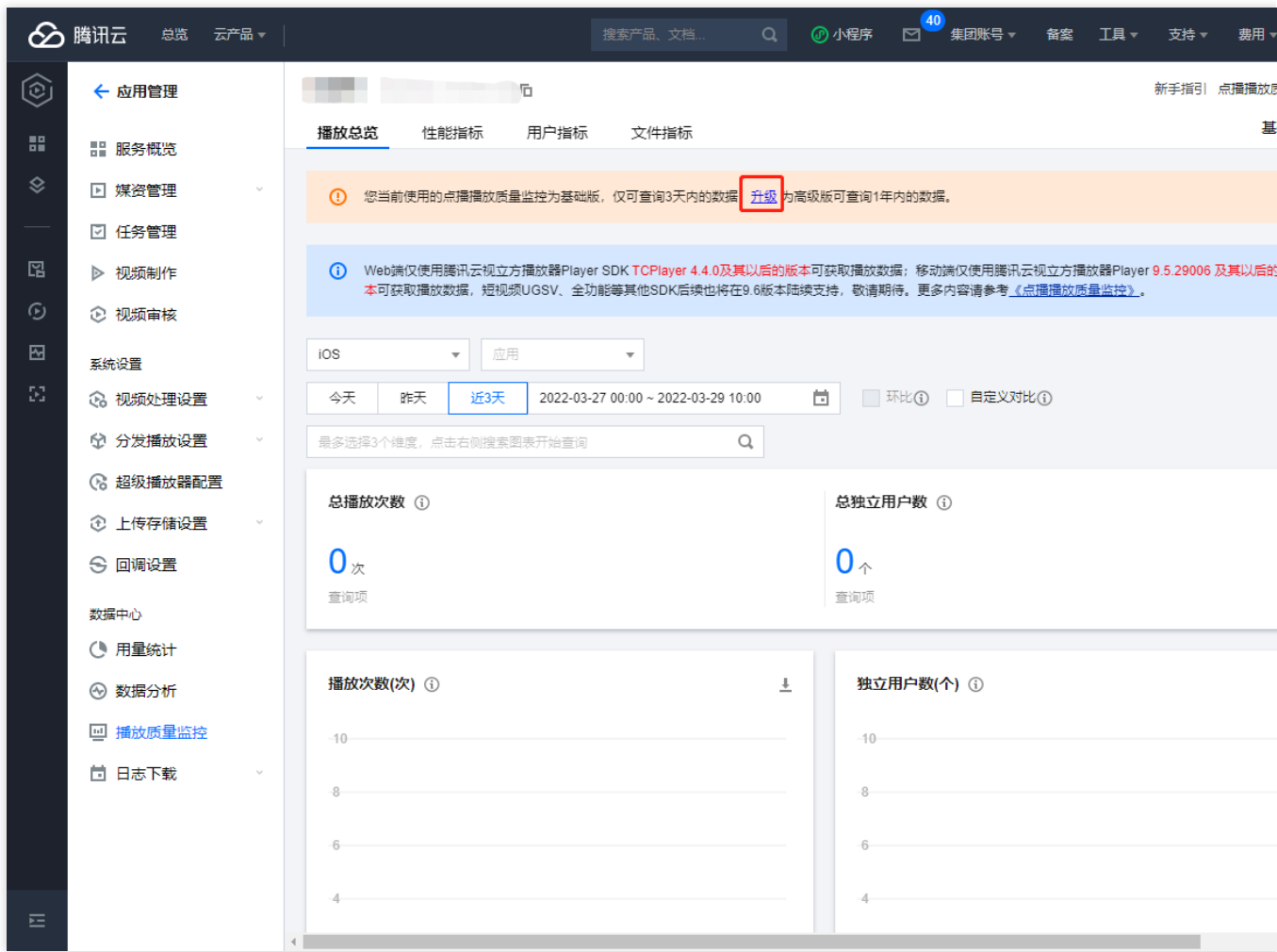
立即开通

5. 单击**立即开通**，即可开通点播播放质量监控服务，开通后默认为基础版。若需升级为高级版，可参见 [步骤2](#)。



步骤2：将基础版升级为高级版

1. 在界面橙色说明框内，单击**升级**，触发服务升级对话框。



2. 阅读并确认服务升级说明后，勾选我已知晓并同意《点播播放质量监控计费说明》。

服务升级

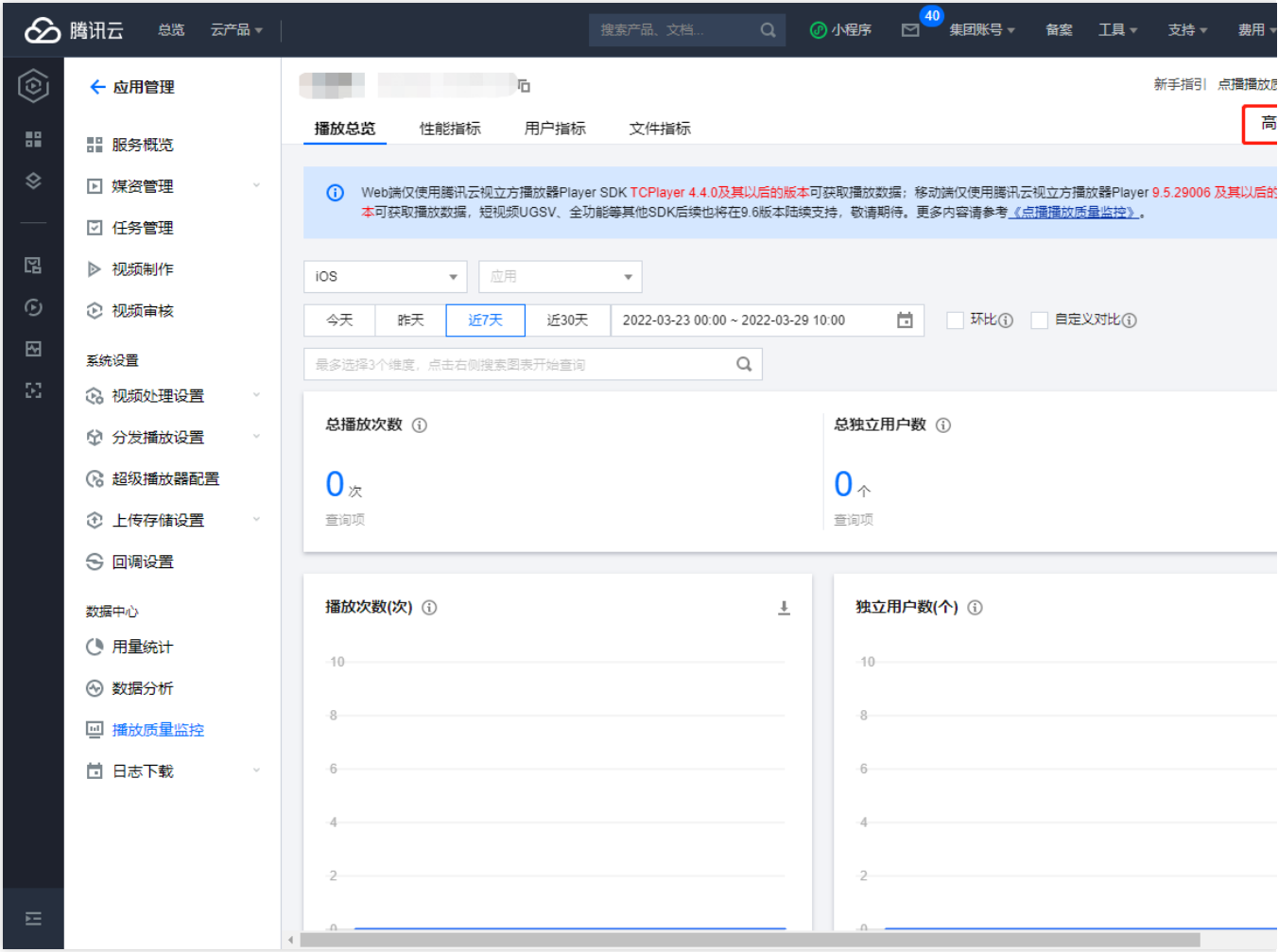
您的点播播放质量监控服务当前正在从 基础版 升级为 高级版，升级后可查询数据的时间范围将从3天增加至1年，更多内容参见《点播播放质量监控》。

高级版点播播放质量监控目前处于体验期，暂不收取费用，体验期预计截止时间为2022年6月30日。若未来计费方式有所变更，我们将在提前在官网发布新的计费说明，并通过站内信、短信、邮件等方式提前通知您，敬请关注。

☒ 我已知晓并同意《点播播放质量监控计费说明》。

确定取消

3. 单击**确定**，即可从基础版升级为高级版。



说明：

高级版点播播放质量监控目前处于体验期，暂不收取费用，体验期预计截止时间为2024年6月30日。若未来计费方式有所变更，我们将提前在官网发布新的计费说明，并通过站内信、短信、邮件等方式提前通知您，敬请关注。

不同标签页数据指标详见 [数据指标](#)，数据查看功能使用说明详见 [功能说明](#)。

数据指标

播放总览

播放总览可了解当前播放总量和用户规模。

指标	说明
播放次数	播放的总次数。 视频首次发起播放请求记为一次播放，中途暂停后继续播放仍然算一次播放。
独立用户数	用户总数。 移动端根据设备 ID 识别独立用户，Web 端根据 UUID 识别独立用户。

性能指标

性能指标可了解当前 SDK 的服务质量。

指标	说明
平均首帧时长	平均首帧时长为所有首帧时长总和/播放次数，首帧时长指用户从发起播放请求到首帧完成播放的时间。
平均卡顿率	平均卡顿率为所有播放卡顿率总和/播放次数，播放卡顿率指单次播放过程中出现卡顿的总时长占播放时长的比例。 卡顿指播放过程中出现视频暂停加载（loading）的情况，不包含拖动进度条造成的视频加载。
播放失败率	播放失败次数占总播放次数的比例。 播放失败次数为有错误码返回的播放次数。

用户指标

用户指标可了解用户行为特征和观看习惯。

指标	说明
人均观看时长	人均观看视频的时长，即总播放时长/总独立用户数。
人均播放次数	人均发起播放请求的次数，即总播放次数/总独立用户。
播放次数 TOP100 视频	播放次数前100的文件，包含排名、ID、播放次数、人均观看时长和人均播放次数。

文件指标

文件指标可查看单个文件的播放情况，使用云点播文件标识FileID进行查看。

指标	说明
文件基本信息	视频 ID、视频名称、视频时长、平均播放时长、播放总次数。
播放次数	当前文件的播放总次数。
平均播放时长	当前文件平均播放时长，即文件的总播放时长/文件的播放次数。
播放次数排名	当前文件在所有播放过的文件中，播放次数的排名。

功能说明

点播播放质量监控服务包含基本功能、数据对比和高级筛选三种数据查看能力。

基本功能

功能	说明
平台	包含 iOS、Android 和 Web 三种平台选项，为必选项。
应用	以包名作为应用唯一标识。 选项与平台相关：当平台为 iOS 或 Android 时，应用为必选项；当平台选择为 Web 时，默认无应用，此时不可选。
查询时间	选择查看时间段，可使用快捷时间也可自定义数据查询时间段，为必选项。

说明：

播放总览、性能指标和用户指标的查询时间最小粒度为5分钟，文件指标的查询时间最小粒度为1天。单次查询时间长度不得超过90天。

数据对比

数据对比功能可同时提供不同时间段的数据，便于进行对比分析。数据对比目前提供环比和自定义时间两种选项，二者可同时选择。

选项	说明
环比	相邻上一个时间周期。
自定义时间	可自定义需要进行对比查看的时间。

注意：

数据对比选项的时间长度与查询时间一致。因此在选择自定义时间的起始时间后，将自动根据查询时间的时间长度计算终止时间。

示例：选择的查询时间为2021-07-08 12:00 至 2021-07-14 14:00，则时间长度为6天2h。

此时环比时间为2021-07-02 09:55 至 2021-07-08 11:55。若选择的自定义起始时间为2021-06-01 01:00，则默认终止时间为2021-06-07 03:00。

高级筛选

高级筛选提供多种数据维度，便于分析特殊因素对于数据的影响。具体如下：

选项	说明
域名	播放视频所使用的域名。
地域	视频播放请求发起者所在地域。
运营商	播放视频所使用的运营商。

操作系统	播放视频使用的操作系统。
网络环境	播放视频所使用的网络环境，仅当平台为 iOS 或 Android 时可选。
浏览器	播放视频所使用的浏览器，仅当平台为 Web 时可选。
SDK 版本	播放视频所使用的腾讯云点播播放器 SDK 版本。

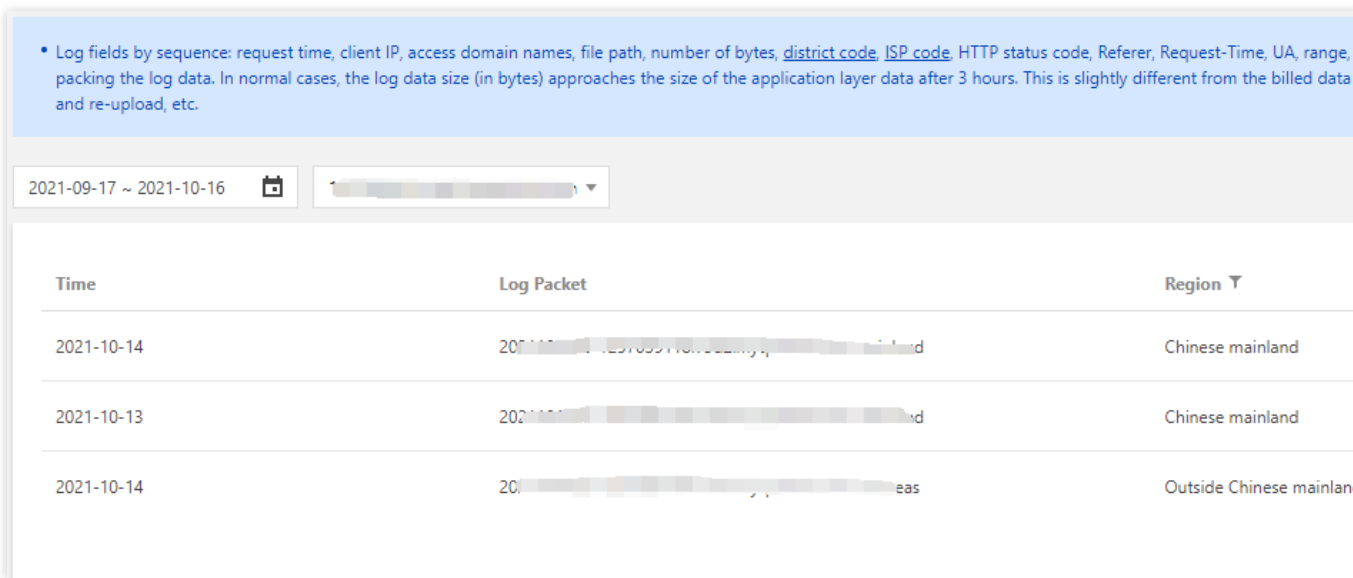
日志下载

最近更新时间：2023-08-14 17:51:00

云点播支持下载接入域名访问情况的详细信息，为您提供以小时为维度的 CDN 日志，您可以下载最近30天内的 CDN 日志。

下载 CDN 日志

1. 登录 [云点播控制台](#)，选择左侧导航栏的**日志下载>CDN日志**。
2. 选择需要获取日志的时间范围和域名，单击**确定**，即可获取日志下载链接。



说明：

若当天该域名无请求，则不会产生日志，页面会显示无数据。

CDN 日志默认按小时分割，即每天最多有24个日志文件，若某个小时该域名无请求，则不会产生日志数据包。在实时性上，CDN 日志延迟半小时左右。

日志字段说明

将下载好的日志数据包解压，以文本方式查看日志文件，可以看到各字段信息以空格隔开。部分信息如下图所示。

```
20190128080505 111.202.99.165 www.qcloud.com / 261 22 26 404 NULL 1 "curl/7.29.0"
20190128080507 27.152.185.165 www.qcloud.com / 261 2 2 404 NULL 1 "curl/7.29.0" "0
20190128080509 112.17.5.28 www.qcloud.com / 261 1442 1046 404 NULL 1 "curl/7.29.0
20190128080509 27.221.28.166 www.qcloud.com / 261 122 26 404 NULL 1 "curl/7.29.0"
20190128080509 116.211.184.29 www.qcloud.com / 261 1135 2 404 NULL 1 "curl/7.29.0"
```

顺序	日志内容
1	请求时间
2	访问域名的客户端 IP
3	被访问的域名
4	文件请求路径
5	本次访问字节数大小
6	省份，详情请参考下方 省份映射
7	运营商，详情请参考下方 运营商映射
8	HTTP 状态码
9	Referer 信息
10	响应时间（毫秒）
11	User-Agent 信息
12	Range 参数
13	HTTP Method
14	HTTP 协议标识
15	缓存 HIT/MISS
16	客户端与 CDN 节点建立连接的端口，若无则为-

区域 / 运营商映射表

境内省份映射

区域 ID	地区	区域 ID	地区	区域 ID	地区
22	北京	86	内蒙古	146	山西

1069	河北	1177	天津	119	宁夏
152	陕西	1208	甘肃	1467	青海
1468	新疆	145	黑龙江	1445	吉林
1464	辽宁	2	福建	120	江苏
121	安徽	122	山东	1050	上海
1442	浙江	182	河南	1135	湖北
1465	江西	1466	湖南	118	贵州
153	云南	1051	重庆	1068	四川
1155	西藏	4	广东	173	广西
1441	海南	0	其他	1	港澳台
-1	境外				

境内运营商映射

运营商 ID	运营商	运营商 ID	运营商	运营商 ID	运营商
2	中国电信	26	中国联通	38	教育网

境外地区映射

区域 ID	地区	区域 ID	地区	区域 ID	地区
2000000001	亚太一区(服务地区)	766	塞尔维亚	1617	科特迪瓦
2000000002	亚太二区(服务地区)	770	芬兰	1620	苏丹
2000000003	亚太三区(服务地区)	773	比利时	1681	毛里求斯
2000000004	中东(服务地区)	809	保加利亚	1693	摩洛哥
2000000005	北美(服务地区)	811	斯洛文尼亚	1695	阿尔及利亚
2000000006	欧洲(服务地区)	812	摩尔多瓦	1698	几内亚
2000000007	南美(服务地区)	813	马其顿	1730	塞内加尔
2000000008	非洲(服务地区)	824	爱沙尼亚	1864	突尼斯

-20	亚洲(客户端地区)	835	克罗地亚	1909	乌拉圭
-21	南美洲(客户端地区)	837	波兰	1916	格陵兰
-22	北美洲(客户端地区)	852	拉脱维亚	2026	中国台湾
-23	欧洲(客户端地区)	857	约旦	2083	缅甸
-24	非洲(客户端地区)	884	吉尔吉斯斯坦	2087	文莱
-25	大洋洲(客户端地区)	896	爱尔兰	2094	斯里兰卡
35	尼泊尔	901	利比亚	2150	巴拿马
57	泰国	904	亚美尼亚	2175	哥伦比亚
73	印度	921	也门	2273	摩纳哥
144	越南	926	白俄罗斯	2343	安道尔
192	法国	971	卢森堡	2421	土库曼斯坦
207	英国	1036	新西兰	2435	老挝
208	瑞典	1044	日本	2488	东帝汶
209	德国	1066	巴基斯坦	2490	汤加
213	意大利	1070	马耳他	2588	菲律宾
214	西班牙	1091	巴哈马	2609	委内瑞拉
386	阿联酋	1129	阿根廷	2612	玻利维亚
391	以色列	1134	孟加拉	2613	巴西
397	乌克兰	1158	柬埔寨	2623	哥斯达黎加
-	-	1159	中国澳门	2626	墨西哥
428	葡萄牙	1176	新加坡	2639	洪都拉斯
443	希腊	1179	马尔代夫	2645	萨尔瓦多
471	沙特阿拉伯	1180	阿富汗	2647	巴拉圭
529	丹麦	1185	斐济	2661	秘鲁
565	伊朗	1186	蒙古	2728	尼加拉瓜

578	挪威	1195	印度尼西亚	2734	厄瓜多尔
669	美国	1200	中国香港	2768	危地马拉
692	叙利亚	1233	卡塔尔	2999	阿鲁巴
704	塞浦路斯	1255	冰岛	3058	埃塞俄比亚
706	捷克	1289	阿尔巴尼亚	3144	波黑
707	瑞士	1353	乌兹别克斯坦	3216	多米尼加
708	伊拉克	1407	圣马力诺	3379	韩国
714	荷兰	1416	科威特	3701	马来西亚
717	罗马尼亚	1417	黑山	3839	加拿大
721	黎巴嫩	1493	塔吉克斯坦	4450	澳大利亚
725	匈牙利	1501	巴林	4460	中国大陆
726	格鲁吉亚	1543	智利	-15	亚洲其他
731	阿塞拜疆	1559	南非	-14	南美洲其他
734	奥地利	1567	埃及	-13	北美洲其他
736	巴勒斯坦	1590	肯尼亚	-12	欧洲其他
737	土耳其	1592	尼日利亚	-11	非洲其他
759	立陶宛	1598	坦桑尼亚	-10	大洋洲其他
763	阿曼	1611	马达加斯加	-2	境外其他
765	斯洛伐克	1613	安哥拉		

境外运营商映射

运营商 ID	运营商
-1	境外运营商

注意：

日志中记录的带宽或流量数据为应用层（HTTP 协议）回包数据，由于 TCP 协议丢包、三次握手、重传等机制，比通过 TCP 层统计得出的消耗带宽或消耗流量要小。

上传存储设置

最近更新时间：2022-09-15 16:26:34

操作场景

云点播的上传存储设置包括分类管理、存储地域和客户端上传加速功能，可以帮助您更方便地管理控制台上的文件，以及根据业务需求对上传存储的功能特性进行配置。

设置分类管理

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到您需要设置的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 在左侧导航栏选择**上传存储设置>分类管理**，进入“分类管理”页面。

Add Category			
Category Name	Category ID	File Count	Operation
Others	0	420	
test11	624	0	Delete Add Subcategory

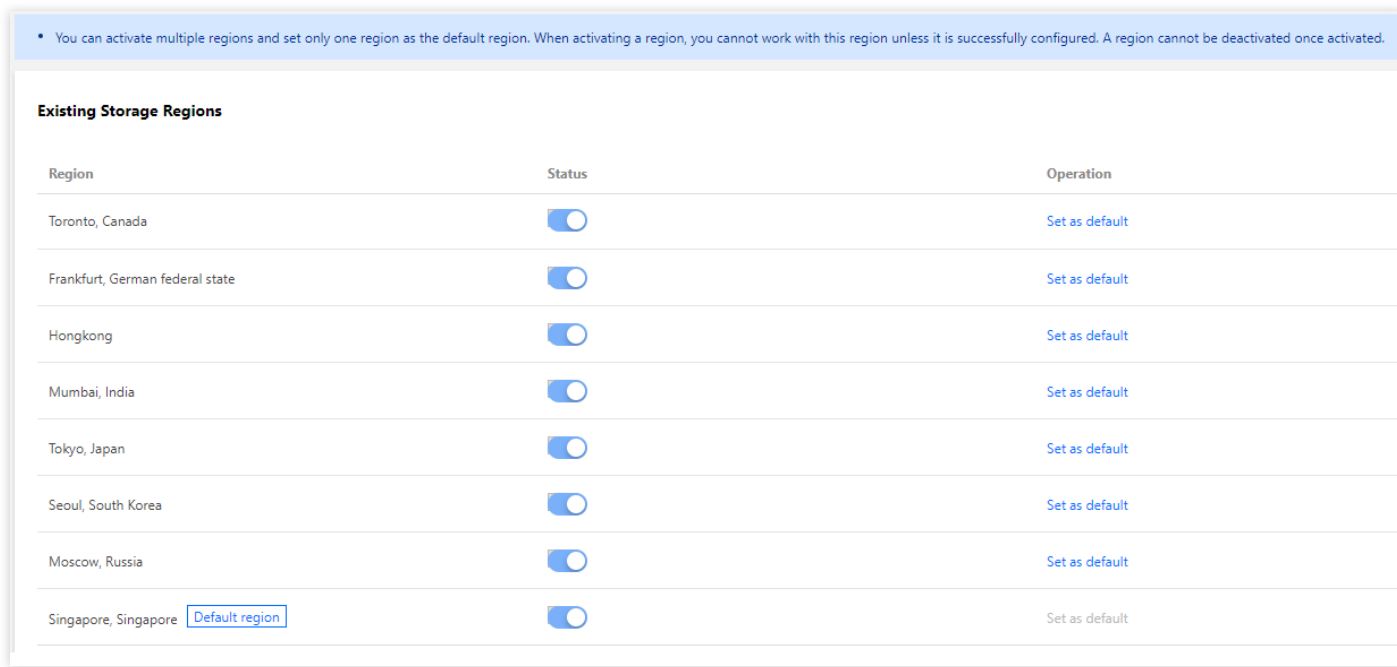
4. 单击**添加分类**，弹出“添加分类”对话框，输入分类名称，单击**确定**，完成添加。
5. 新添加的分类会展示在该页面的分类列表中，其中可以对目标分类记录进行重命名、删除及添加子分类操作。
 - 重命名：单击目标分类名称，名称右侧会出现编辑图标，单击该图标，可修改分类名称。
 - 删除：单击目标分类所在行的**删除**，可删除该分类，如果含有子分类，则需要先删除子分类。
 - 添加子分类：单击目标分类所在行的**添加子分类**，弹出“添加子分类”对话框，输入分类名称，单击**确定**，完成添加。

说明：

- 分类名称支持中英文、数字和小括号，最多64个字符。
- 分类管理同时支持通过 API 方式进行查看、修改、删除和关联文件。
- 分类管理支持4级分类结构，4级分类无法添加子分类。
- 添加分类后，在控制台的媒资管理，也可对视频文件的分类进行修改，详细请参见 [修改视频分类](#)。
- 分类管理默认存在一个名称为“其他”的分类，无法对其重命名、删除及添加子分类操作。如果分类被删除后，则对应的文件将会被归于“其他”分类。

设置存储地域

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到您需要设置的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 在左侧导航栏选择**上传存储设置>存储地域**，进入“存储地域”页面。



4. 单击目标地域所在行的开启状态按钮，开通该地域，已开通的地域支持设置为默认地域。

说明：

- 您可以选择开通多个地域，但有且只有一个地域可以设为默认地域。
- 开通地域时，在新地域未配置成功前无法对该地域进行操作。地域开通后，需等待 5-10 分钟才能生效，且地域一旦开启无法关闭。

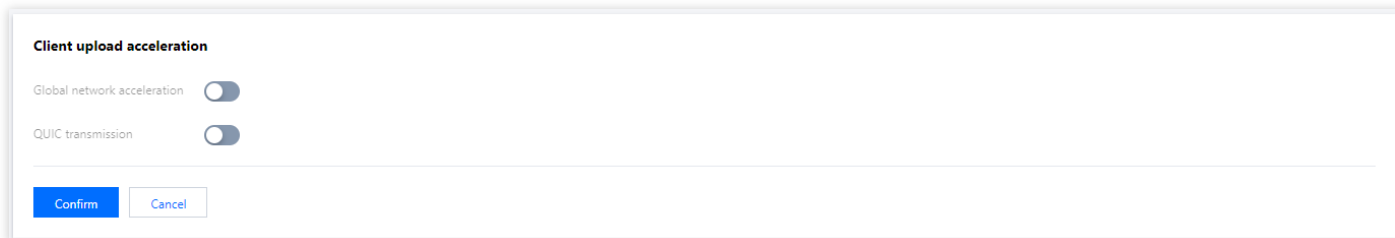
存储规则

- 若无开通其他地域，则所有文件默认传输到默认地域。
- 若已开通其他地域：
 - 如果 IP 归属地在已开通地域的就近上传存储范围内，则会根据 IP 将文件就近上传到开通的地域。
 - 如果 IP 归属地不在已开通地域的就近上传存储范围内，则云点播会将文件上传至默认地域。

更多存储地域相关内容，请参见 [上传质量优化实践](#)。

设置客户端上传加速

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到您需要设置的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 在左侧导航栏选择**上传存储设置>上传加速**，进入“客户端上传加速配置”页面。
4. 单击“客户端上传加速配置”页面右上角的**编辑**，便可对上传加速的配置进行修改。



5. 单击对应的滑动开关，可以切换“全球链路加速”和“QUIC 传输”功能的状态，然后单击**确定**完成配置。

说明：

开启“全球链路加速”后，才能选择是否开启“QUIC 传输”。

回调设置

最近更新时间：2021-08-31 17:37:50

操作场景

您可以根据实际需求设置回调模式，在视频相关处理完成后，系统会将处理结果状态通过指定方式提交到指定地址。回调模式包括以下模式：

- 普通回调：支持自定义设置回调 URL，在事件完成后，系统向该 URL 发送 HTTP 请求，请求体中包含通知内容。
- 可靠回调：在事件完成后，云点播系统将通知内容放入内置的队列，App 服务通过服务端 API 获取消费队列中的通知。如果对事件通知的可靠性要求高，建议使用该模式。

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，选择左侧导航栏的【回调设置】，进入“回调设置”页面。
2. 单击【设置】，进行相关回调设置。

The screenshot shows a configuration window titled 'Set'. It contains the following fields and options:

- Event Notification Method:** Normal Callback
- Callback URL:** Not set
- Event Notification:** A list of checkboxes with corresponding event names and information icons:
 - ☐ Finished video uploading
 - ☒ Task flow status changed
 - ☐ Deleted the video
 - ☒ Finished video editing
 - ☒ Finished video composition
 - ☒ Finished WeChat publishing

3. 根据实际需求配置以下参数：
 - 回调模式：请选择普通回调或可靠回调。
 - 回调 URL：仅当回调模式设置为【普通回调】时，该参数可见。请根据实际需求设置接收回调的 App 后台地址。
 - 回调事件：请选择您需要接收回调的事件，包括：视频上传完成回调、任务流状态变更回调、视频转码完成回调、视频截取雪碧图完成回调、视频拼接完成回调、视频删除完成回调、视频编辑完成回调、视频按时间点截图完成回调以及视频剪辑完成回调。

说明：

- 任务流状态变更回调、视频编辑完成回调及视频剪辑完成成为默认回调事件。



- 单击目标回调事件右侧的 ，查阅对应文档。

标签分账

最近更新时间：2023-04-14 16:21:10

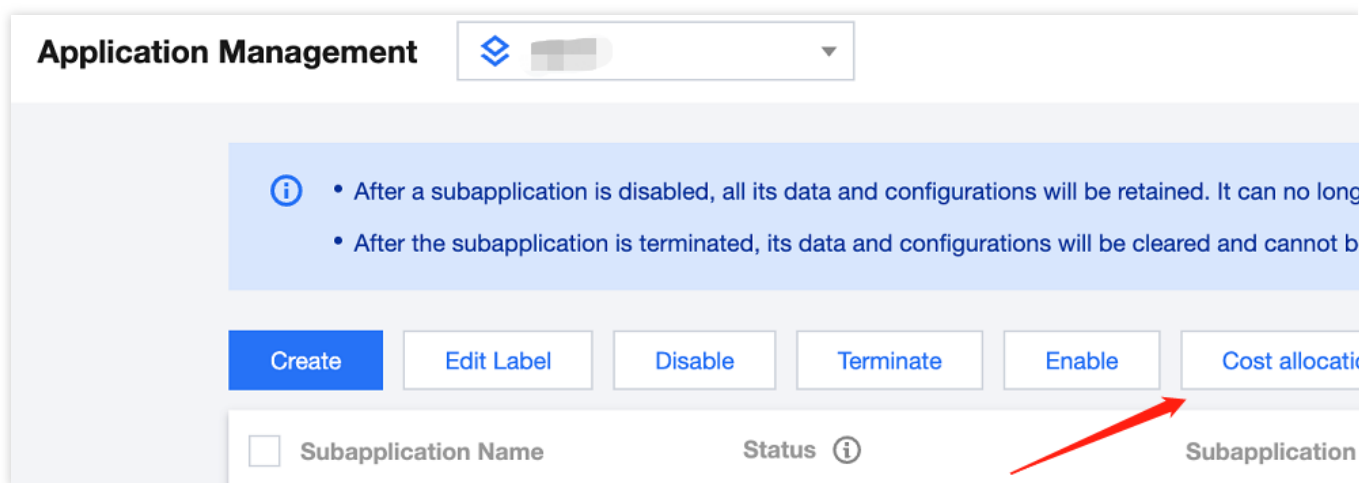
标签分账功能支持用户按照点播应用或标签的维度出具账单。功能开启后，日结账单是在次日生效，月结账单是在次月01日生效，历史账单不变，帮助用户提高业务成本核算效率。

按应用标签分账

按照云点播应用的维度出具账单，账单字段中的“资源 ID”即是云点播应用 ID。

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。



2. 单击 **标签分账** 弹出弹窗后，打开开关即可开启标签分账功能。

Cost allocation by tag

Allocate costs based on application tags

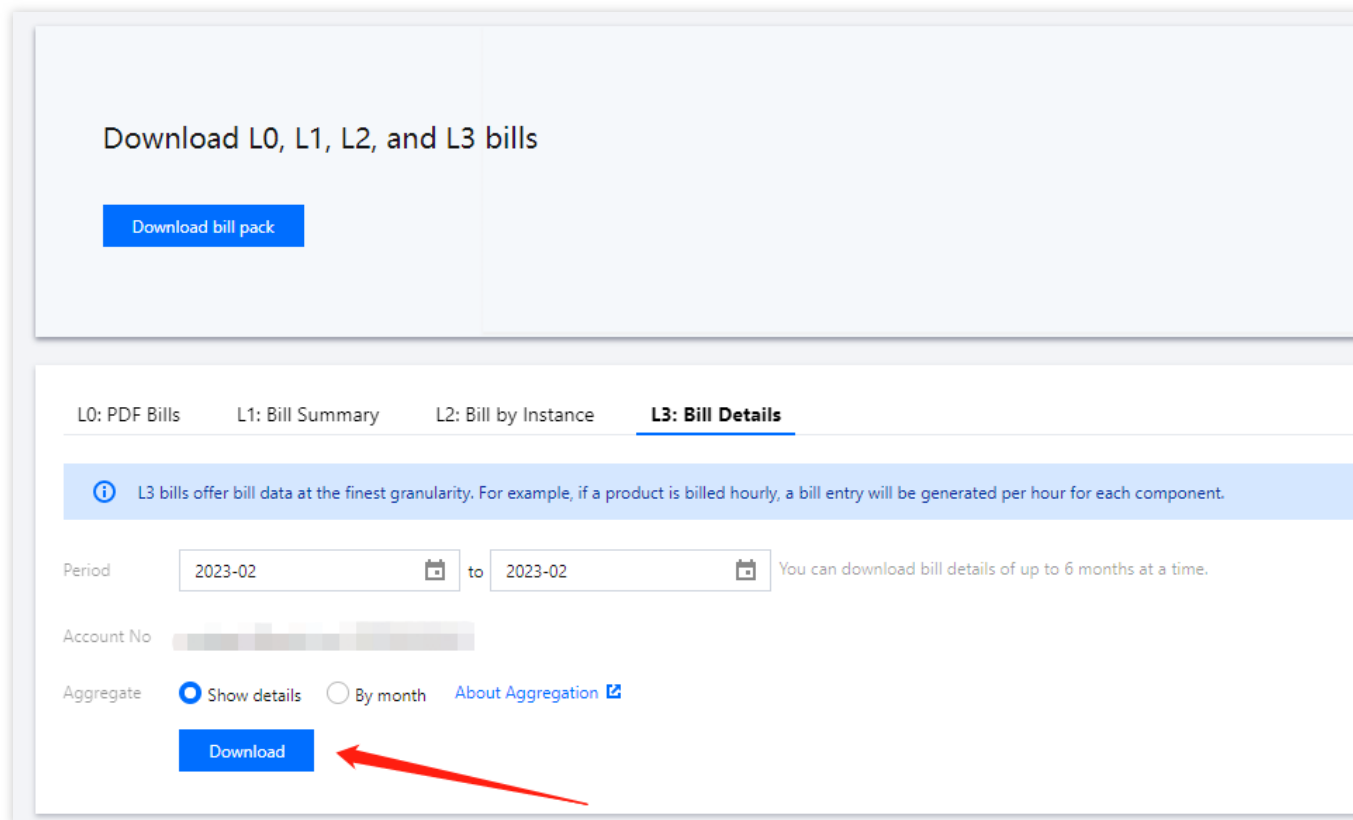


If you enable this, your bill data will be grouped by the tags you add. This configuration will take effect the following day for daily billing and the following month for monthly billing. For details, see [Cost Allocation](#)

Confirm

Cancel

3. 标签功能开启后，日结账单是在次日生效，月结账单是在次月01日生效。出账后，您可以在 [账单下载中心](#) 导出 **L3-明细账单** 查看各个应用的费用详情。

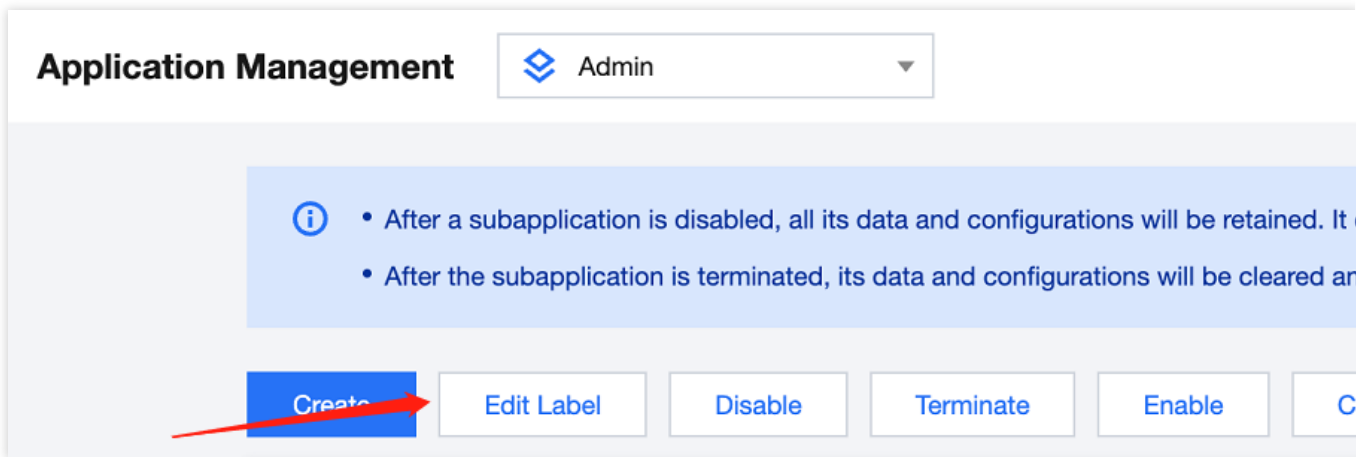


按标签设置分账

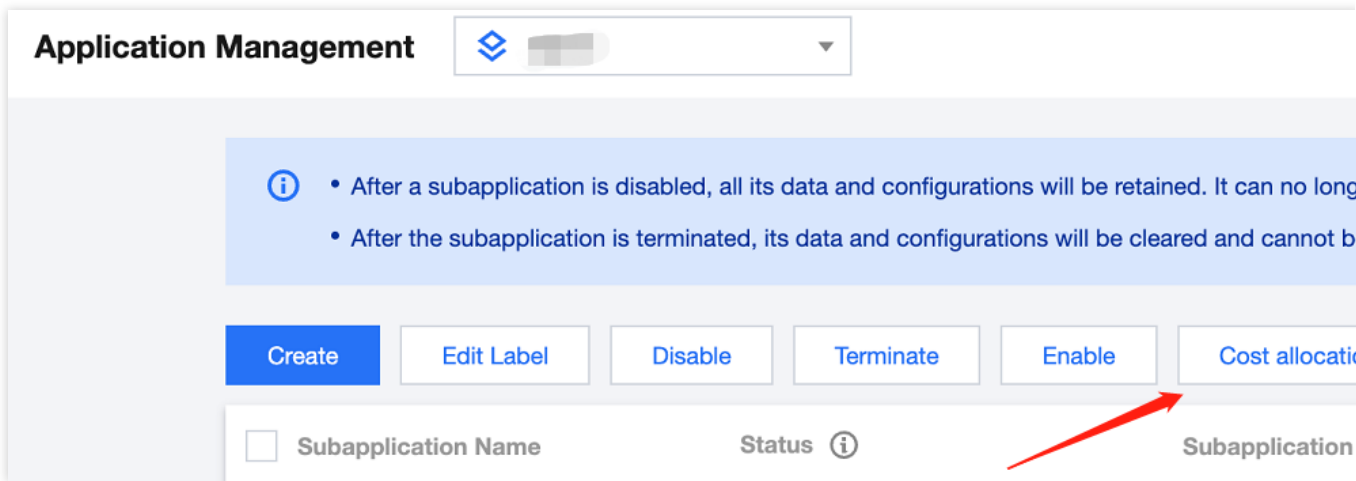
按照腾讯云标签的维度出具账单，设置的标签体现在账单的“标签键:item”字段，账单字段中的“资源 ID”同样表示云点播应用 ID。

操作步骤

1. 如果用户需要按照设置的标签来出具账单，可以先在 [腾讯云标签管理](#) 创建标签，详情请看 [操作步骤](#)。
2. 完成标签创建后，在 [云点播控制台](#) 选择需设置标签的应用，然后单击 **标签管理**，对所选应用进行标签设置。



3. 完成标签设置后，**标签分账** 弹出弹窗后，打开开关即可开启标签分账功能。



Cost allocation by tag

Allocate costs based on application tags



If you enable this, your bill data will be grouped by the tags you ad configuration will take effect the following day for daily billing and t following month for monthly billing. For details, see [Cost Allocation](#)

Confirm

Cancel

4. 标签功能开启后，日结账单是在次日生效，月结账单是在次月1日生效。出账后，您可以在 [账单下载中心](#) 导出 **L3-明细账单** 查看各个应用的费用详情。

Download L0, L1, L2, and L3 bills

[Download bill pack](#)

L0: PDF Bills

L1: Bill Summary

L2: Bill by Instance

L3: Bill Details

L3 bills offer bill data at the finest granularity. For example, if a product is billed hourly, a bill entry will be generated per hour for each component.

Period

2023-02



to

2023-02



You can download bill details of up to 6 months at a time.

Account No

[Redacted]

Aggregate



Show details



By month

[About Aggregation](#)[Download](#)

媒体管理

媒资管理

视频管理

上传音视频

最近更新时间：2022-09-16 15:48:08

操作场景

通过云点播控制台，您可以进行上传音视频操作，包括本地上传和视频拉取。本文将为您介绍如何上传音视频。

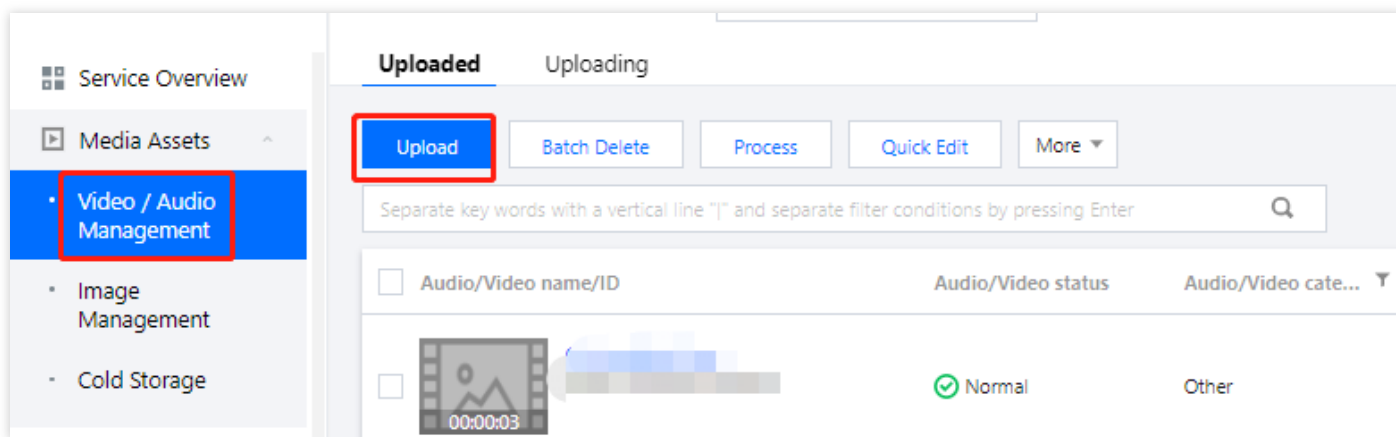
注意：

- 支持 WMV、RM、MOV、MPEG、MP4、3GP、FLV、AVI、RMVB 等格式。
- 上传过程可以切换至点播控制台的其他页面，但请务必不要关闭浏览器访问其他控制台产品，否则上传过程会中断。
- Web 上传支持断点续传以及队列上传，请使用 Chrome 浏览器进行操作。上传功能需要 Internet Explorer 10 以上版本才能支持。

本地上传

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏应用管理，进入应用列表页。
2. 找到您需要处理音视频文件的应用，点击应用名称进入**应用管理页**。

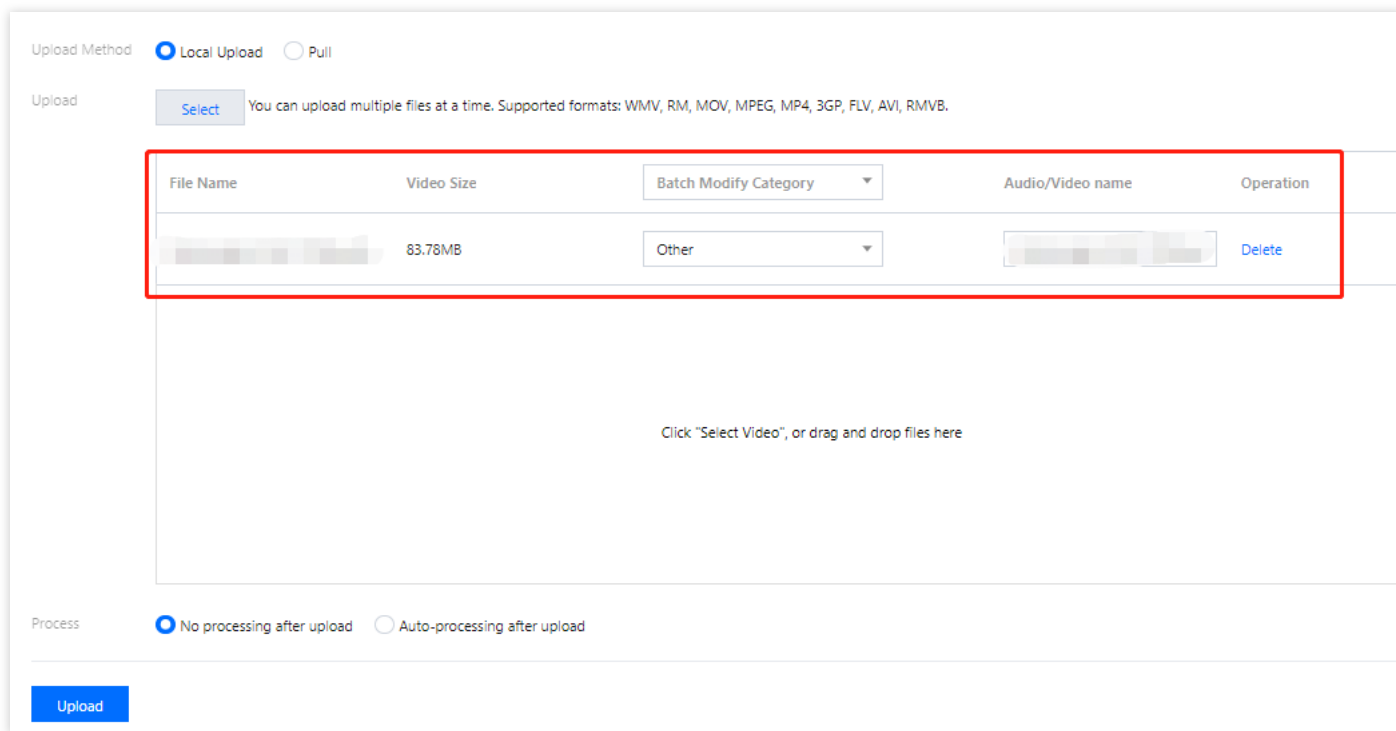
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。



4. 单击**上传音视频**，进入“上传音视频”页面。

5. 选择**本地上传**，即直接将本地文件上传至控制台，单击**选择音视频**，选择本地音视频或将音视频文件拖拽到待上传列表区域。

6. 在待上传列表中，您可以检查文件名称和音视频大小，修改音视频名称和音视频分类，也可以删除已选中的视频。



7. 您可以选择是否对上传音视频进行处理。

- 不进行处理，则选择**只上传**，**暂不进行音视频处理**。
- 进行处理，则选择**上传后自动进行音视频处理**，请根据下表配置音视频处理参数。

处理类型	转码/审核/任务流模板	水印模板	视频封面
转码	当处理类型选择 转码 时，此参数为“ 转码模板 ” ■ 单击转码模板，选择已有模板 ■ 单击常用模板，选择常用模板	■ 选择不用水印 ■ 选择默认水印 ■ 选择选择水印模板	选择是否使用首帧做封面
音视频审核	当处理类型选择 音视频审核 时，此参数为“ 审核模板 ”：选择一个现有的审核模板	-	-
任务流	当处理类型选择 任务流 时，此参数为“ 任务流模板 ”：选择一个现有的任务流模板	-	-

8. 单击**开始上传**，开始上传音视频。

视频拉取

逐行拉取

1. 登录云点播控制台，选择**媒资管理**>**音视频管理**，默认进入“已上传”页面。
2. 单击**上传音视频**，进入“上传音视频”页面。拉取上传支持 WMV、RM、MOV、MPEG、MP4、3GP、FLV、AVI、RMVB、HLS等格式批量上传。
3. 选择**视频拉取**，即通过视频 URL 将视频拉取存入控制台，单击待上传列表区域的**添加一行**。
4. 输入待拉取的源视频信息，每一行表示一条拉取内容，可单击待上传列表区域的**添加一行**添加多条内容。

- 视频 URL：输入源视频的 URL 信息。
- 视频名称：输入源视频的名称。
- 封面 URL：输入要拉取的封面 URL。
- 分类：选择音视频分类。

5. 单击**拉取视频**，进行视频上传操作。

Upload Method

☐ Local Upload ☒ Pull

Upload

Supports formats including WMV, RM, MOV, MPEG, MP4, 3GP, FLV, AVI, and RMVB for batch upload; supports importing links to CSV or TXT files for pulling. Click the [sample file](#) to download. For details, see [Upload by Pulling](#).

URL	Audio/Video name	Thumbnail URL	Category	Operation
			Other	Delete
Add a Row				

Process

☒ No processing after upload ☐ Auto-processing after upload

Pull

说明：

上传音视频需要等待几分钟，您可以在**音视频管理>正在上传**中查看视频上传进度。视频上传成功后，您可以在**音视频管理>已上传**中查看和管理您的所有视频。

批量拉取

批量拉取支持用户上传一个 TXT 或者 CSV 列表，云点播可以将列表内的文件直接解析到视频拉取列表。您需要按照指定的格式填写 TXT 或 CSV 文件，通过下载**文件样例**进行格式查看，详细列信息如下：

列1	列2	列3
视频资源 URL	视频名称	视频封面 URL

- TXT 文件：列信息之间需要用逗号分隔。
- CSV 文件：列信息之间需要用逗号分隔（您可以直接在 CSV 内的表格栏填写）。

- 说明：
- 每列格式分别是视频资源 URL、视频名称、视频封面 URL，**请按顺序输入**。
 - 列表解析完成后，请您检查是否有报错，确认后上传。
 - 建议您下载文件样例了解上传文本的格式。

删除音视频

最近更新时间：2022-09-16 15:48:08

操作场景

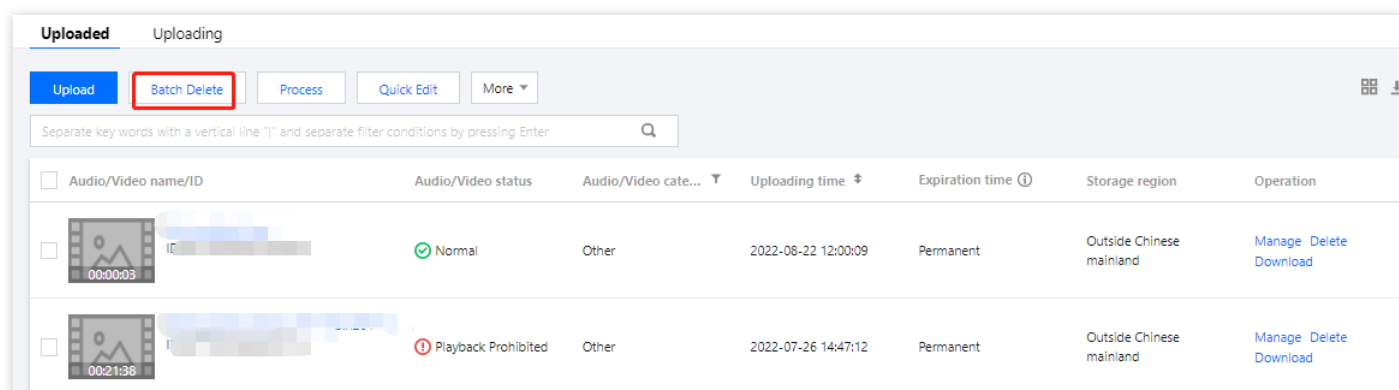
通过云点播控制台，您可以进行删除音视频操作。本文将为您介绍如何删除音视频。

注意：

执行删除操作后，音视频将从腾讯云完全删除，**无法找回**，亦不可从 CDN 节点访问到该音视频，请谨慎操作。

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
4. 单击目标音视频文件所在行的**删除**，弹出“删除音视频”对话框，单击**确定**，即可删除该音视频，或者勾选目标音视频文件后，单击列表上方的**批量删除**，在“删除音视频”对话框中单击**确定**，即可删除您勾选的所有音视频，完成批量删除。



处理音视频

最近更新时间：2023-05-15 17:15:06

操作场景

通过云点播控制台，您可以进行处理音视频操作，例如音视频转码、视频水印及音视频审核等。本文将为您介绍如何处理音视频。

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理 > 音视频管理**，“已上传”页面。
4. 勾选一个或多个目标音视频文件，根据您的需求单击列表上方任一**媒体处理类型**，弹出“**媒体处理**”配置框，根据下表配置视频处理参数，单击**确定**，开始执行视频处理任务。

处理类型	转码/审核/任务流模板	水印模板	视频封面
转码	当处理类型选择转码时，此参数为“ 转码模板 ”。 单击转码模板，选择已有模板。 单击常用模板，选择常用模板。	选择不用水印 选择默认水印 选择选择水印模板	选择是否使用首帧做封面
转自适应码流	当处理类型选择 转自适应码流 时，此参数为“ 转码模板 ”：可勾选多个转码模板。	选择不用水印 选择默认水印 选择选择水印模板	选择是否使用首帧做封面
极速高清	当处理类型选择 极速高清 时，此参数为“ 极速高清模板 ”：选择一个现有的审核模板。	选择不用水印 选择默认水印 选择选择水印模板	选择是否使用首帧做封面
任务流	当处理类型选择 任务流 时，此参数为“ 任务流模板 ”：选择一个现有的任务流模板。	-	-
内容审核	当处理类型选择 内容审核 时，此参数为“ 内容审核模板 ”：选择一个现有的审核模板。	-	-
音画质重生	当处理类型选择 音画质重生 时，此参数为“ 音画质重生 ”：选择一个现有的审核模	-	-

	板。		
--	----	--	--

说明:

模板及任务流相关设置，请参见 [音视频处理设置](#)。

快捷编辑

最近更新时间：2021-10-22 18:10:22

操作场景

通过云点播控制台，您可以对视频的属性进行快速地编辑和修改。本文将为您介绍如何快捷地修改媒资信息。

操作步骤

1. 登录云点播控制台，选择【媒资管理】>【视频管理】，默认进入“已上传”页面。
2. 勾选目标视频文件，单击列表上方的【快捷编辑】，对音视频文件的媒资信息进行修改，单击【确定】完成修改。

Quick Edit

Item

☒ Category

☒ Label

☒ Playback Prohibited

☒ Expiration Time

If unchecked, this item's status will not change.

Set Category

Other

Add Label

Enter up to 16 labels, with each containing up to 16 characters. Press "Enter" to confirm after entering each label.

Prohibit Video Playback

☐

Set the expiration time ⓘ

☒ Permanent

☐ Set the expiration time

Confirm

Cancel

说明：

- 快捷编辑的支持分类、标签、禁播和过期时间。如未勾选相应的编辑项，则视频该项属性不会变更。
- 关于管理音视频文件分类的操作，请参见 [分类管理](#)。

- **分类**：对媒资文件进行相关的类别管理，一个媒资文件仅允许一个分类，用户可以指定分类进行媒资处理相关操作。
- **标签**：对媒资文件进行标签管理，一个视频可以拥有多个标签，用户可以通过标签进行筛选。
- **禁播**：对媒资文件进行禁播，禁播后该文件将无法在CDN的节点上访问，直到用户取消禁播，禁播生效时间为5分钟左右。
- **过期时间**：对媒资文件进行删除，媒资文件到达过期时间后，点播将删除用户的媒资文件，帮助用户节省存储成本。

注意：
删除文件无法找回，请谨慎操作。

名词	含义
分类	用于区分媒资的分类，每一个媒资有且仅有一个分类。
标签	用于对媒资进行内容的标定，每一个媒资可以有多个标签。
禁播	用于停止视频分发加速，用户开启禁播后，该媒资则无法在外网访问，生效时间为5分钟，同时视频状态会变更为禁播。
过期时间	用于指定文件的删除时间，用户媒资将于指定时间后删除，且无法找回。

筛选音视频

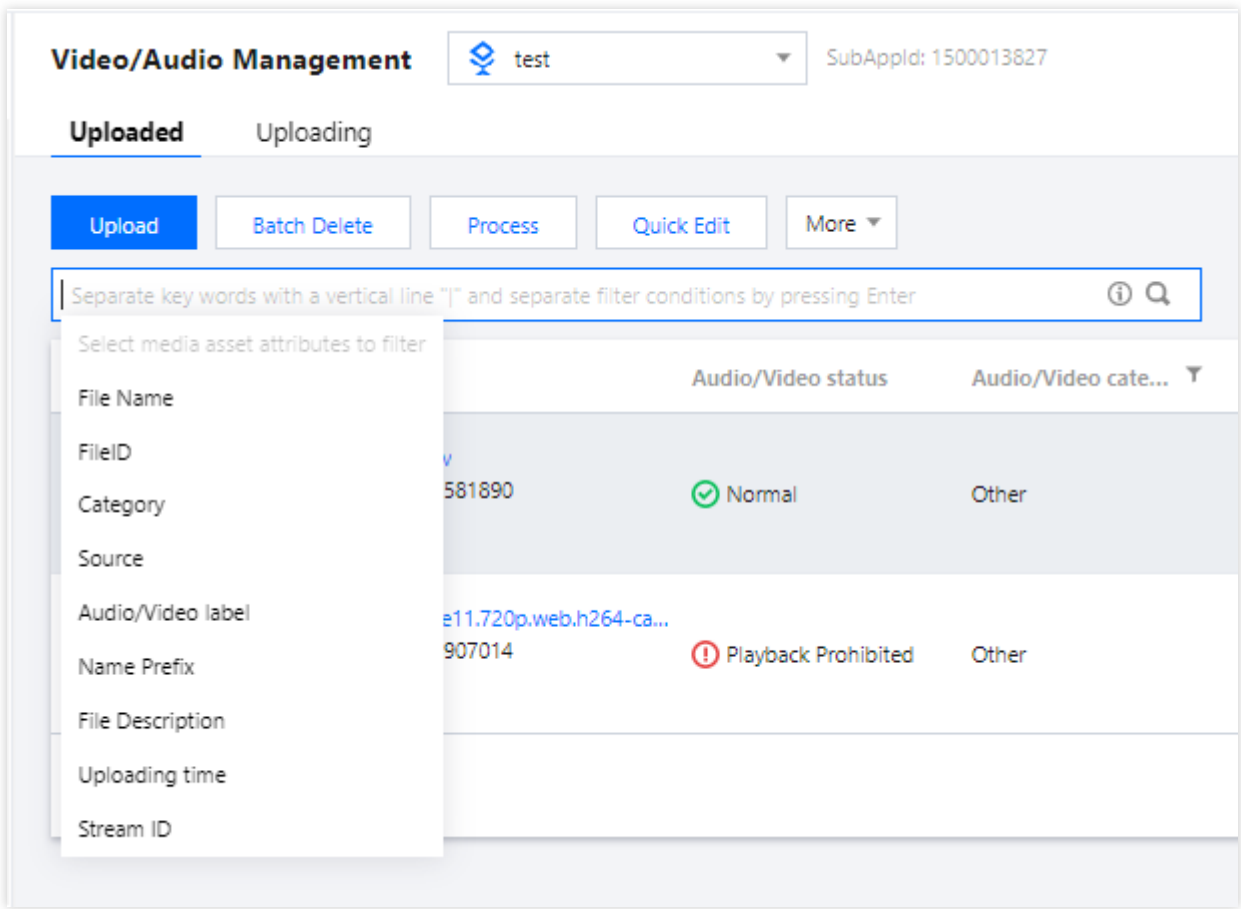
最近更新时间：2022-09-16 15:48:08

操作场景

通过云点播控制台，您可以进行筛选音视频操作。本文将为您介绍如何筛选音视频。

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
4. 在列表上方的搜索框，选择媒资属性或输入关键字，对已上传的文件进行筛选。



属性	含义
----	----

属性	含义
FileID	用户文件上传至云点播后的唯一标识。
分类	用户指定的媒资分类，用户不指定媒资的分类，则媒资默认分类为其他。
来源	用户上传点播的媒资来源（包含直播录制、本地上传、视频处理等）。
视频标签	用户指定的媒资标签。
名称前缀	用户指定的媒资名称前缀。
文件描述	用户对媒资的描述。
上传时间	用户上传文件的时间。
推流直播码	用户使用直播录制时的推流直播码。

查看音视频

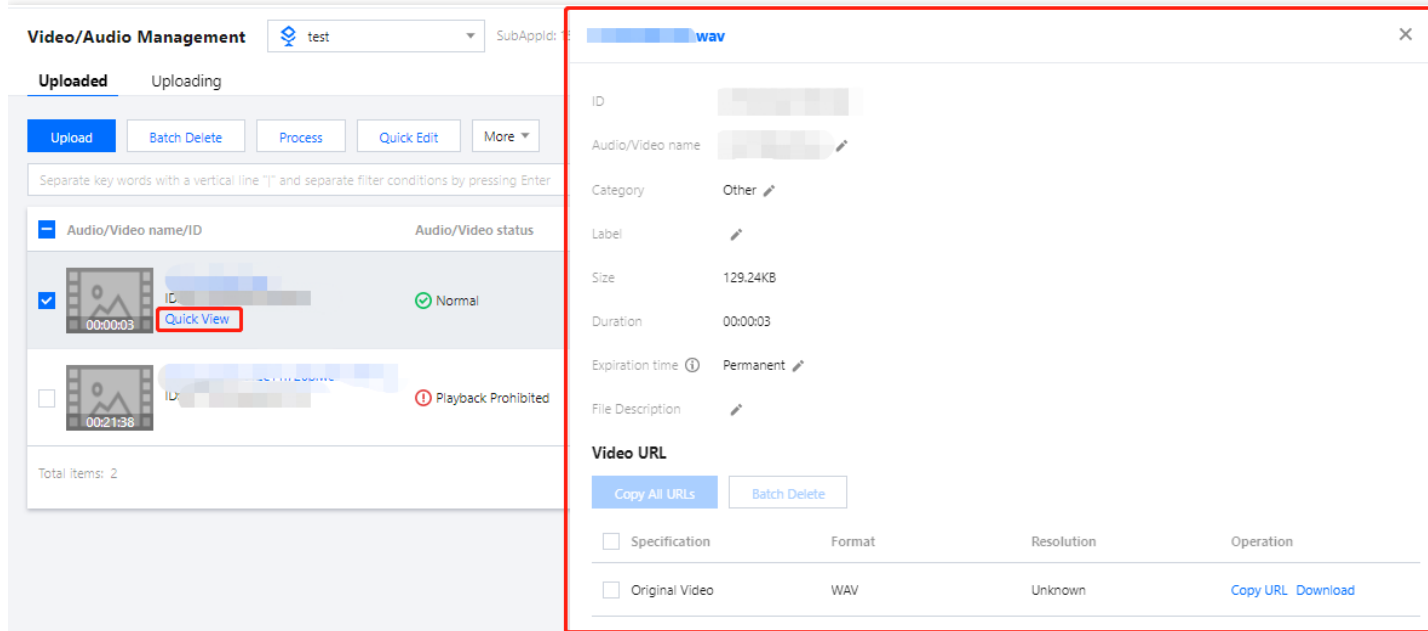
最近更新时间：2022-09-16 15:48:08

操作场景

通过云点播控制台，您可以进行查看音视频操作。本文将为您介绍如何查看音视频。

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
 - 该窗口中展示了音视频的 ID、名称、分类、标签、大小、时长、过期时间、文件描述（部分属性可进行编辑）。
 - 可以复制该音视频的 URL 地址，用于音视频处理和音视频播放等。



管理音视频

最近更新时间：2022-10-17 11:16:00

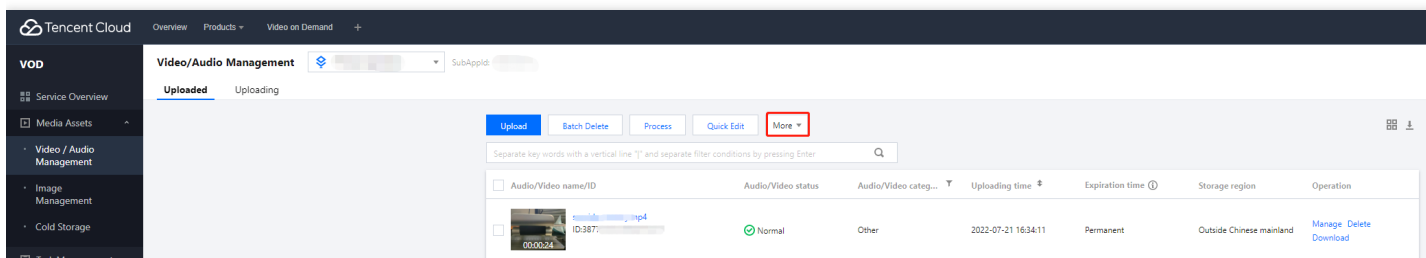
通过云点播控制台，您可以进行管理音视频操作，包括基本信息编辑、音视频发布、播放器预览及 Web 播放器代码生成。本文将为您介绍如何管理音视频。

更多页面

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
4. 单击**更多**，可获取点播更多服务能力，有更改视频状态，变更存储类型，数据取回能力。

音视频状态

用户可以通过媒体状态的变更，控制音视频的访问可用性。



- **禁播**：除了点播控制台预览，其他场景访问音视频各种资源的 URL（原始文件、转码输出文件、截图等）均会返回 403。
- **解禁**：对于音视频状态为禁播的音视频进行解禁，解禁后用户可以正常访问媒体文件。

说明：

禁播/解禁操作全网生效时间约 5~10 分钟。

变更存储类型

用户可以直接通过修改存储类型，来选择合适自己的存储类型。目前支持以下几种存储类型，其特性如表所示：

存储类型	标准存储	低频存储	归档存储	深度归档存储
云点播默认	是	否	否	否

存储类型	标准存储	低频存储	归档存储	深度归档存储
存储成本	高	中	低	极低
访问性能	高	低	不支持访问	不支持访问
数据取回费用	无	无	有	有
支持园区	全部	全部	全部	北京、上海、重庆
最短计费时长	无	30天	90天	180天

特性说明：

1. 云点播通过各种上传方式（API/SDK/控制台上传）默认的存储都类型都为标准存储类型。
2. 存储成本请查看 [购买指南](#)。
3. 访问指南将影响观看视频时的**首屏时间**、**卡顿率**等指标，故**对于频繁访问的线上业务不建议用户变更存储类型**。
对于归档存储类型和深度归档存储类型不允许被直接访问，包括播放、发起视频处理等，需要取回后才可以进行访问。
4. 数据取回可以实现将归档存储/深度归档存储短期或永久取回为标准存储，通过不同的取回模式，源存储类型会产生不同的费用。
5. 深度归档存储目前仅支持北京、上海、重庆园区。
6. **低频存储/归档存储/深度归档存储文件必须至少保存一个最短存储时长，如果提前删除仍旧会按照最短存储时长计费。**

说明：

- 低频存储媒体文件，必须存储至少**30天**，用户提前删除仍旧按照**30天**计费。
- 归档存储媒体文件，必须存储至少**90天**，用户提前删除仍旧按照**90天**计费。
- 深度归档存储媒体文件，必须存储至少**180天**，用户提前删除仍旧按照**180天**计费。
- 日结用户次日结算提前删除量，月结用户次月结算提前删除量。

使用限制：

归档存储或深度归档存储变更其他类型需通过数据取回能力。

说明：

对于使用限制内的视频，发起类型变更时，该视频会被忽略变更。

数据取回能力

用户可以直接通过数据取回能力，将归档存储/深度归档存储类型的媒体变更为标准存储，对归档存储和深度归档存储变更存储类型和取回操作有多种模式。不同模式的最终效果一致，区别在于速度和费用（即取回费用，费用详情请参见 [购买指南-数据取回](#)）：

解冻模式	归档存储取回耗时	深度归档存储取回耗时
极速模式	5分钟	不支持
标准模式	5小时	24小时
批量模式	12小时	48小时

说明：

- 一个媒体（由一个 FileId 表示）在存储上可以包含许多个文件，如原始文件、转码文件和截图文件等，各个文件的实际解冻完成时间可能有先后。云点播不维护各个文件的具体解冻完成情况，而是将媒体作为一个整体，统一以解冻的最大可能耗时来计算媒体的解冻完成时间。在该时间到达之前，即使媒体下的所有文件实际已经解冻完成，媒体仍然被标识为未解冻状态，不允许访问。
- 由于媒体被标识为已解冻的时间点会晚于实际解冻的时间点，因此媒体的解冻副本的可用时长会短于预期想要的时长。为了确保解冻后副本有足够的可用时长，建议在解冻深度归档存储时加多1天的有效期。

基本信息编辑

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
4. 单击目标视频文件所在行的**管理**，默认进入“基本信息”页面，该页面展示视频基本信息、标准转码列表及转自适应码流列表：

。 **基本信息**

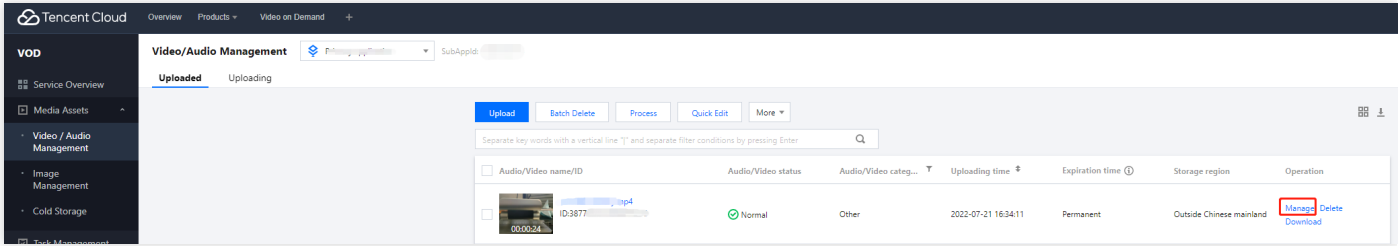
字段	说明
视频封面	▪ 单击封面右侧的编辑按钮，可选择图片管理中现有的图片，或上传一张本地图片。 ▪ 限 JPG、PNG 和静态 GIF 格式。 ▪ 大小不超过1MB，尺寸不超过1920 x 1080。 ▪ 文件名不得含有中文字符。

字段	说明
视频名称	- 您可以修改视频名称。 - 限长20个字符，不能含有英文输入法下的双引号（"）、单引号（'）、小于号（<）和大于号（>）。
分类	- 您可以修改视频分类。 - 单击分类右侧的编辑按钮，选择分类后，单击**确定**。
标签	- 您可以为视频文件设置标签。 - 限汉字、字母和数字，输入 Enter 确认，单标签限长16个字符。
介绍	- 您可以为视频文件添加简单描述。 - 限长128个字符。
存储类型	- 支持修改存储类型。 - 单击**存储类型**，进行修改，目前支持标准存储和低频存储的切换。

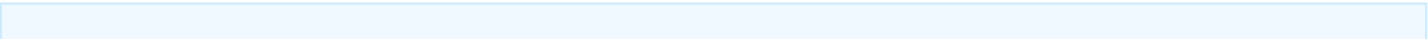
- 标准转码列表**：包括原始视频及处理后视频的文件列表。
 - 您可以对视频文件进行复制 URL 地址及预览操作。
 - 对于非原始视频文件，您还可以对其进行删除及分享二维码操作。
- 转自适应码流列表**
 - 您可以对视频文件进行复制 URL 地址、预览及查看详情操作。

截图信息

- 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
- 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
- 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
- 单击目标视频文件所在行的**管理**，默认进入“基本信息”页面。



- 单击**截图信息**，进入“截图信息”页面，该页面展示包括原始视频及处理后视频的截图文件列表（包含转动图、雪碧图、采样和按时间点截图）。

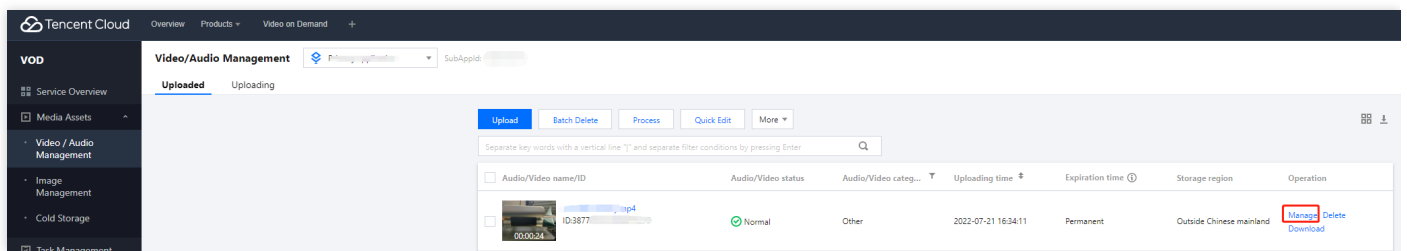


说明：

截图信息在控制台上仅展示100条，全部截图信息请单击信息栏右上角下载。

视频发布

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
4. 单击目标视频文件所在行的**管理**，默认进入“基本信息”页面。



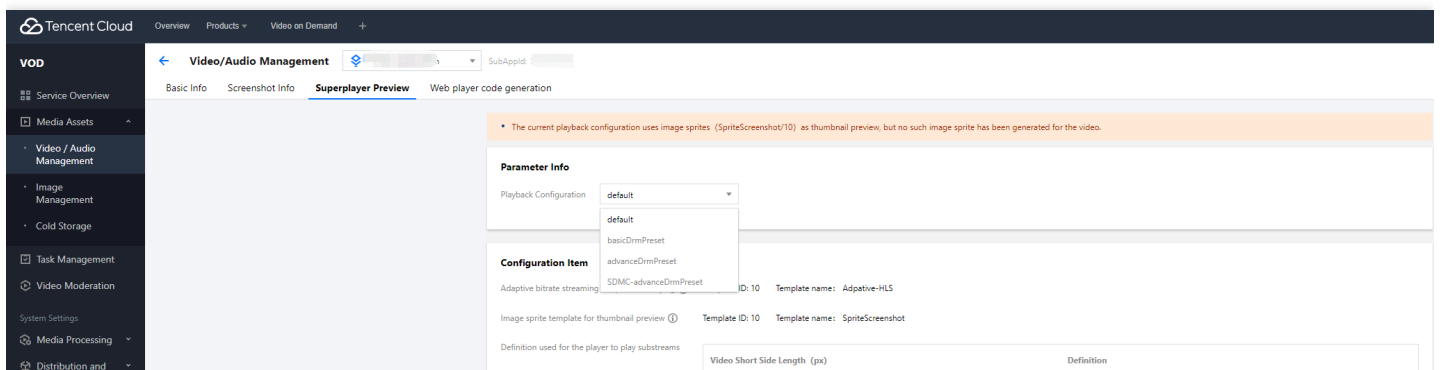
5. 单击**视频发布**，进入“视频发布”页面，该页面展示包括原始视频及处理后视频的文件列表。

播放器预览

对视频转自适应码流后，您便可以使用播放器对该视频进行预览，云点播支持 **Web 播放器**和**终端播放器**的预览。

参数信息

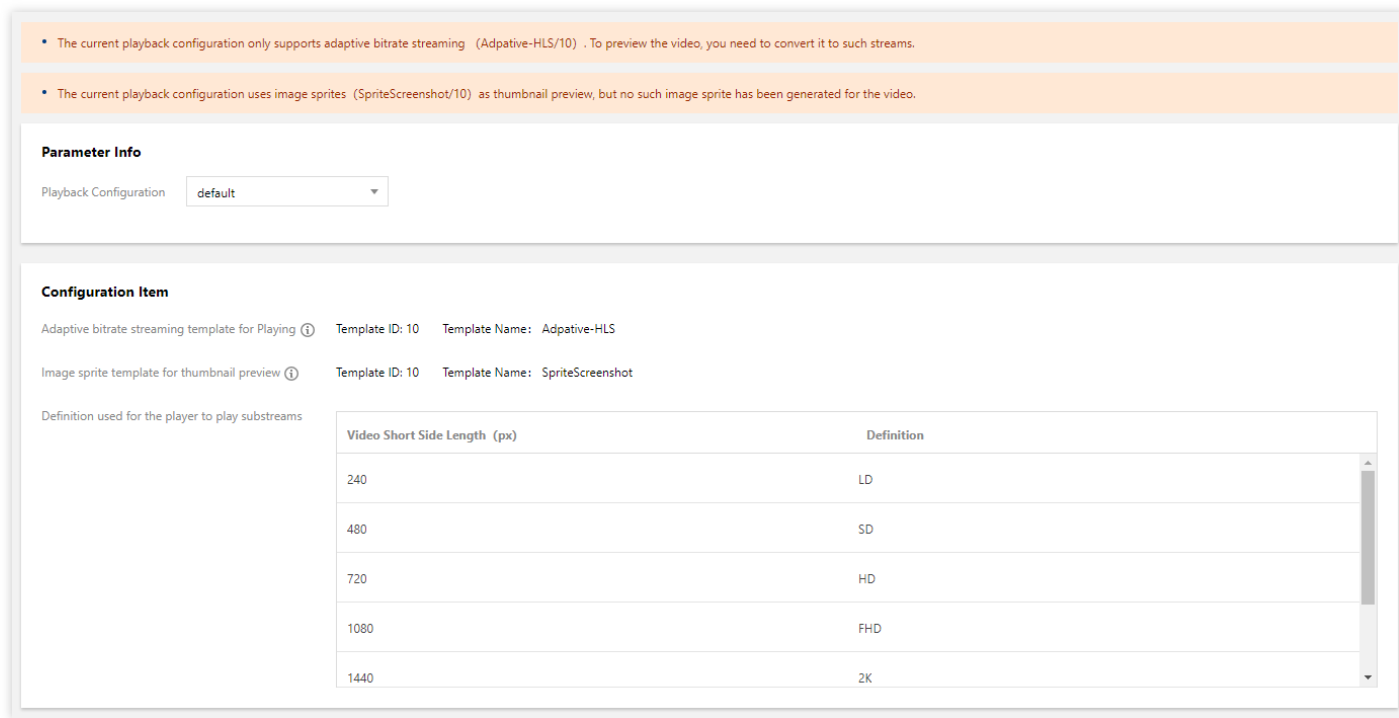
播放配置：包含了播放器配置里的所有播放器配置，其中 **default** 和 **basicDrmPreset** 为默认配置，除 **default** 播放配置以外，所有播放配置都需要主分发域名 **开启 Key 防盗链** 才可以使用。



配置项

配置项：展示了选中播放配置里的配置内容。

- 如果该 fileID 存在对应用于播放的转自适应码流名称和缩略图预览的雪碧图，则用户可以直接进行 Web 播放器和终端播放器预览。
- 如果该 fileID 没有转出对应用于播放的转自适应码流名称或缩略图预览的雪碧图，则会在下方进行提示：



播放控制

开启 Key 防盗链的域名播放配置：可以通过参数配置来控制**播放链接过期时长**、**试看时长**以及**最多可播放的 IP 数**：

- 播放链接过期时长：指定视频链接在该时间点过期。
- 试看时长：指定视频试看时长，试看时长必须大于30秒，不填写则表示不限制观看。
- 最多可播放 IP 数：最多允许播放的不同 IP 数量。

视频预览

Web 播放器

单击视频可以直接进行 Web 端预览，同时可以复制代码用于自定义嵌入网页。

Web Player

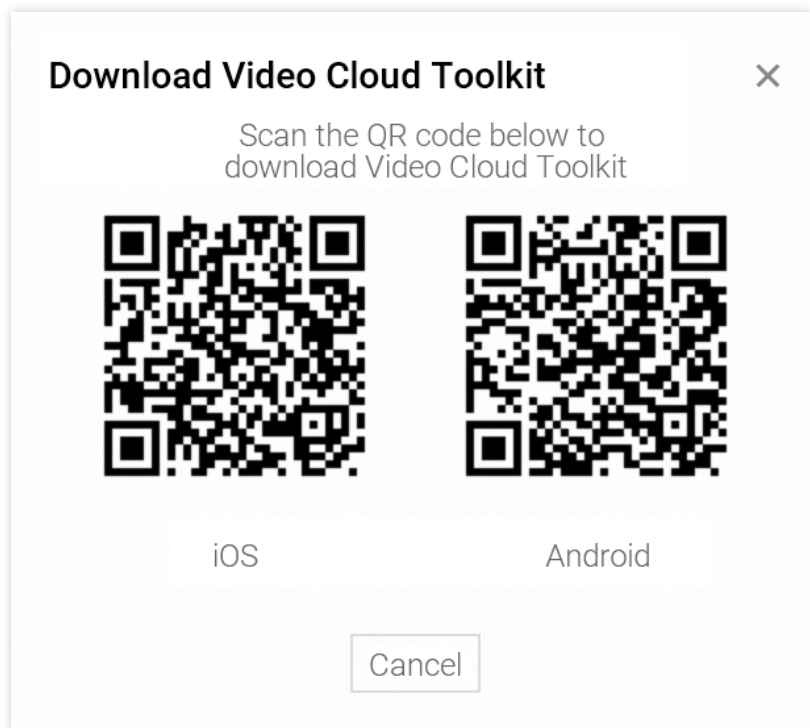
Code Type (HTML)



Copy Code

```
<!DOCTYPE html>
```

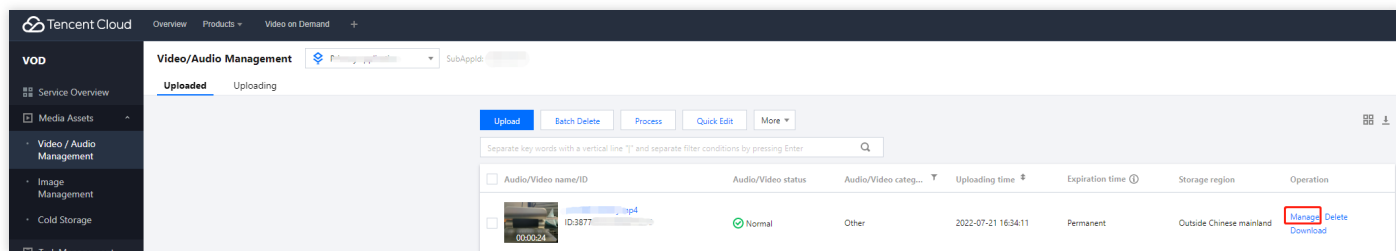
终端播放器



1. 下载视频云工具包 App。
2. 使用视频云工具扫描二维码或输入 appID 和 fileID，即可实现在终端上的预览。

Web 播放器代码生成

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
4. 单击目标视频文件所在行的**管理**，默认进入“基本信息”页面。



5. 单击**Web播放器代码生成**，进入“Web 播放器代码生成”页面，该页面可以对播放器信息和 Web 播放器代码进行管理。
 - 在“参数设置”区域，单击**修改**，弹出“修改播放器”对话框，在播放器下拉列表选择您设置好的播放器（播放器相关设置请参见 [Web 播放器管理](#)），单击**确定**。
 - 在“Web 播放器代码”区域的“视频尺寸”下拉框中选择合适的视频尺寸，根据需求开启或关闭自动播放，设置代码类型为“HTML”或“IFRAME”。

6. 单击**复制代码**，即可复制生成的 Web 播放器代码。

导出音视频

最近更新时间：2022-09-16 15:48:09

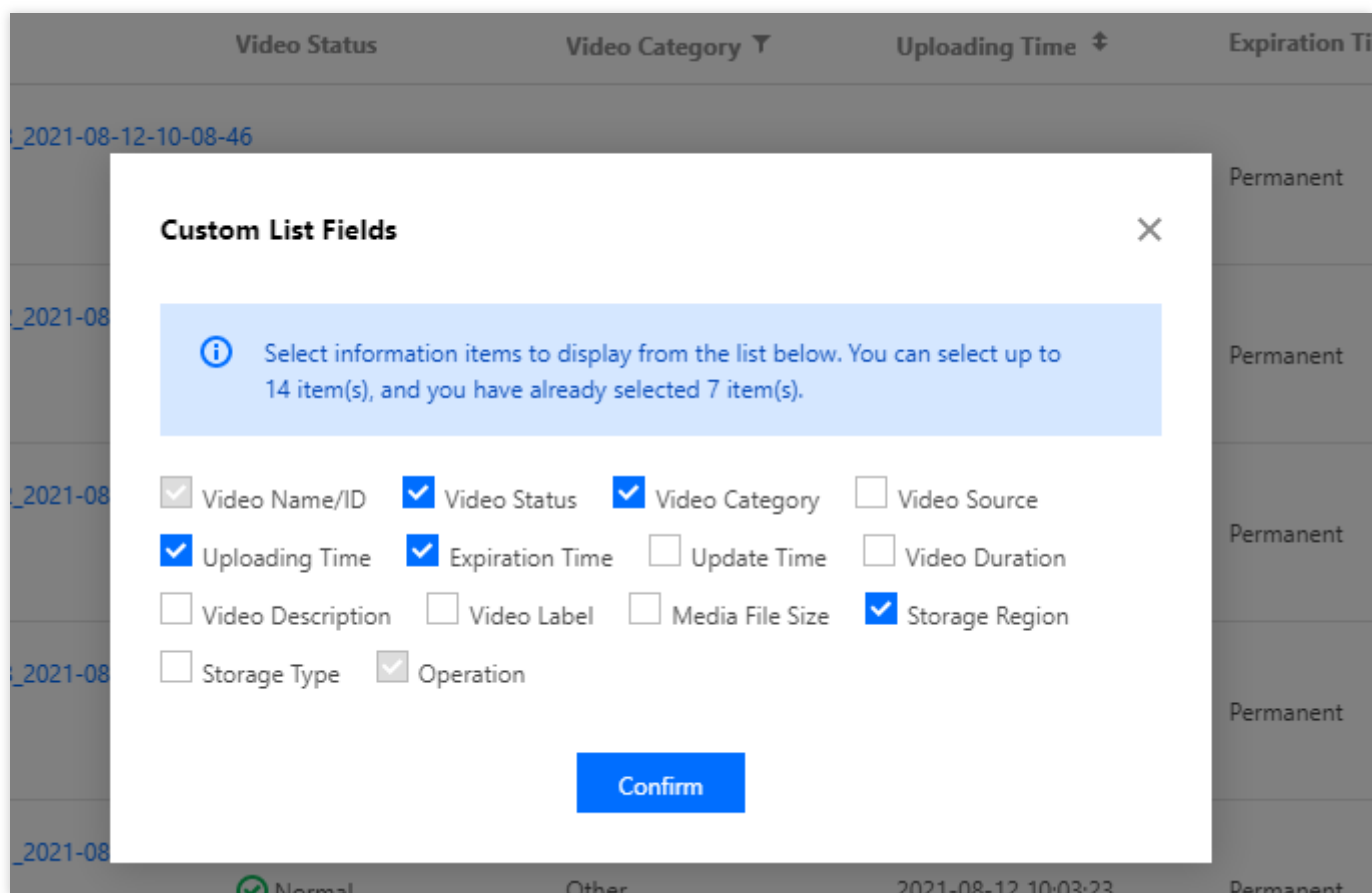
通过云点播控制台，您可以自定义展示音视频列表的字段，并导出音视频文件。本文将为您介绍自定义列表字段和导出音视频文件的操作。

自定义列表字段

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理音视频文件的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。



4. 单击列表右上方的  图标查看原图，勾选需要展示的列表字段后，单击**确定**即可。最多可勾选14个字段。音视频名称/ID与操作为默认勾选字段。



导出音视频文件

- 1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
- 2. 找到需要处理音视频文件的应用，点击应用名称进入应用管理页。
- 3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。



- 4. 单击列表右上方的 图标查看原图，选择导出格式和导出数据后，单击**确定**即可。用户如未勾选，则导出全部点播媒资信息。

Export Format

☒ CSV ☐ JSON Lines Format

Export data

☐ Exported Selected File Info ☒ Export All File Info

Confirm

Cancel

- 5. 云点播支持 **CSV** 和 **JSONLINES** 格式的文件导出，您可以选择导出勾选文件信息或所有文件信息。
- 6. **CSV** 格式文件为字符分隔值文件，其文件以纯文本形式存储表格数据，文件内容预览如下：

Video Name	Uploading Time	Update Time	Expiration Time	File Classification ID	File Category Name	File Category Path	Cover Image Address	File Source	Storage Rdigion	File Label	Live Conversion Of Recording Files(VID)	Video Address(Original)	Video Address(SD)	Video Address(HD)	Video Address(FHD)	Video Address(2K)	Video Address(4K)	File ID	Media File Size	Video Duration
11-06-04-50-06-08-46	2021-08-12T02:08:54Z	2021-09-03T06:57:57Z	9999-12-31T23:59:59Z	0	其他	其他	http://guoji-eric-18-3-22-c/cover/shc-ySi-10_0.jpg	Record	ap-chongqing		1257039118_c25b89a0e000058f502	http://guoji-eric-18-3-22-c/cover/shc-ySi-10_0.jpg	http://guoji-eric-18-3-22-c/cover/shc-ySi-10_0.jpg	http://guoji-eric-18-3-22-c/cover/shc-ySi-10_0.jpg	http://guoji-eric-18-3-22-c/cover/shc-ySi-10_0.jpg	http://guoji-eric-18-3-22-c/cover/shc-ySi-10_0.jpg	http://guoji-eric-18-3-22-c/cover/shc-ySi-10_0.jpg	3727344441	113824441	228.8576000438

文件格式	字段名称（按以下顺序展示）
CSV 格式	媒体文件名称、创建时间、更新时间、过期时间、媒体文件分类 ID、媒体文件分类名称、媒体文件分类路径、封面图片地址、媒体文件来源、媒体文件存储、媒体文件标签、直播转录制文件(VID)、音视频地址、文件 ID、文件大小、时长

- 7. **JSONLINES** 格式用于存储可以一次处理一条记录的结构化数据，视频导出的 **JSONLINES** 格式文件包含以下字段：

文件格式	字段名称	描述
------	------	----

JSONLINES 格式	BasicInfo	基础信息。包括视频名称、分类、播放地址、封面图片等。
	MetaData	元信息。包括大小、时长、视频流信息、音频流信息等。
	TranscodeInfo	转码结果信息。包括该视频转码生成的各种码率的视频的地址、规格、码率、分辨率等。
	AnimatedGraphicsInfo	转动图结果信息。
	SampleSnapshotInfo	采样截图信息。
	ImageSpriteInfo	雪碧图信息。
	SnapshotByTimeOffsetInfo	指定时间点截图信息。
	KeyFrameDescInfo	视频打点信息。
	AdaptiveDynamicStreamingInfo	转自适应码流信息。
	SubtitleInfo	字幕信息。
	FileId	媒体文件唯一标识 ID。

关联字幕

最近更新时间：2022-06-20 11:14:58

通过 [云点播控制台](#)，将指定的字幕关联到转自适应码流模板号对应的媒体输出文件中（或解除关联）。本文将为您介绍如何关联字幕。

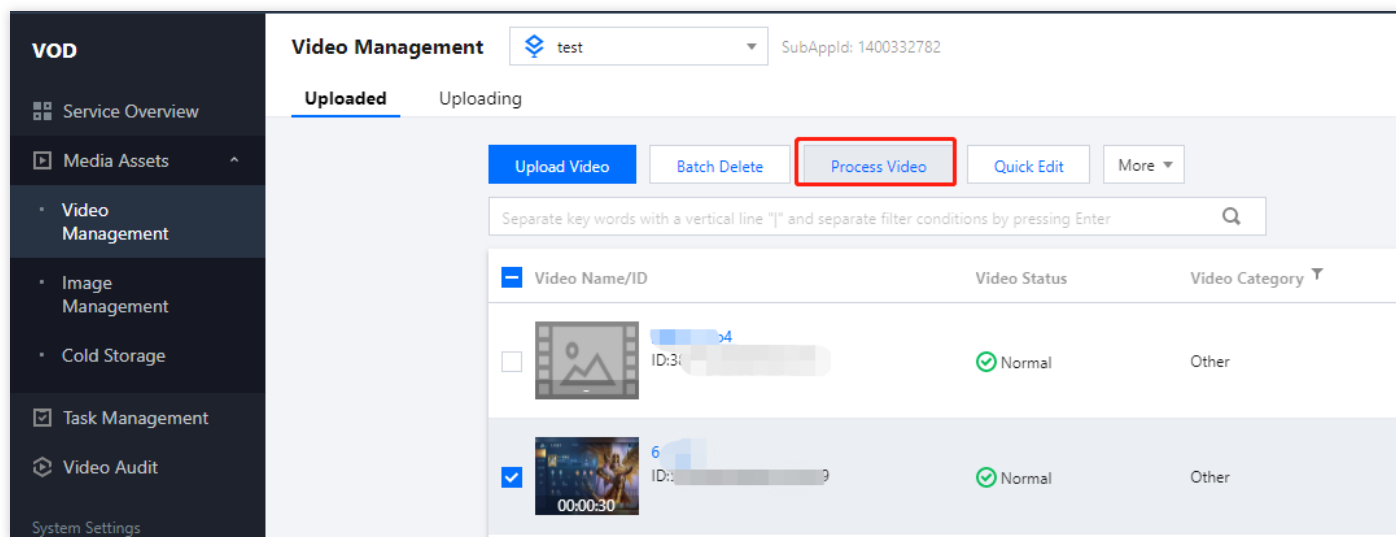
说明：

- 关联字幕目前处于公测阶段，暂不收取费用。
- 关联字幕前，需将视频文件转自适应码流。
- 使用视频处理产生的其他费用（例如存储、转码、视频加速）按照云点播计费项正常计费。

操作步骤

步骤1：进入控制台

- 登录 [云点播控制台](#) 选择需关联视频字幕的应用，单击左侧导航栏的**媒资管理-音视频管理**。
- 勾选所需关联字幕的视频文件，单击视频列表上方的**视频处理**，出现“视频处理”弹窗。



3. 选择**转自适应码流**，同时确认所需转码模板后，单击**确定**进行视频转码。

Process Video

!

Using video processing will incur fees. For details, see [Video Processing Billing](#).

Processing Type

☐ Transcoding

☒ Adaptive Bitrate Streaming

☐ Video Audit

☐ Task Flow

Transcoding Template

Adaptive-HLS(10)

Watermark Template

No waterma

Thumbnail

☒ Thumbnail

Confirm

Cancel

步骤2：完成关联字幕

1. 单击视频名称，进入**视频管理**页面，在转自适应码流列表一栏，单击**添加字幕**。

Adaptive Bitrate Streaming List

Add Subtitle Set

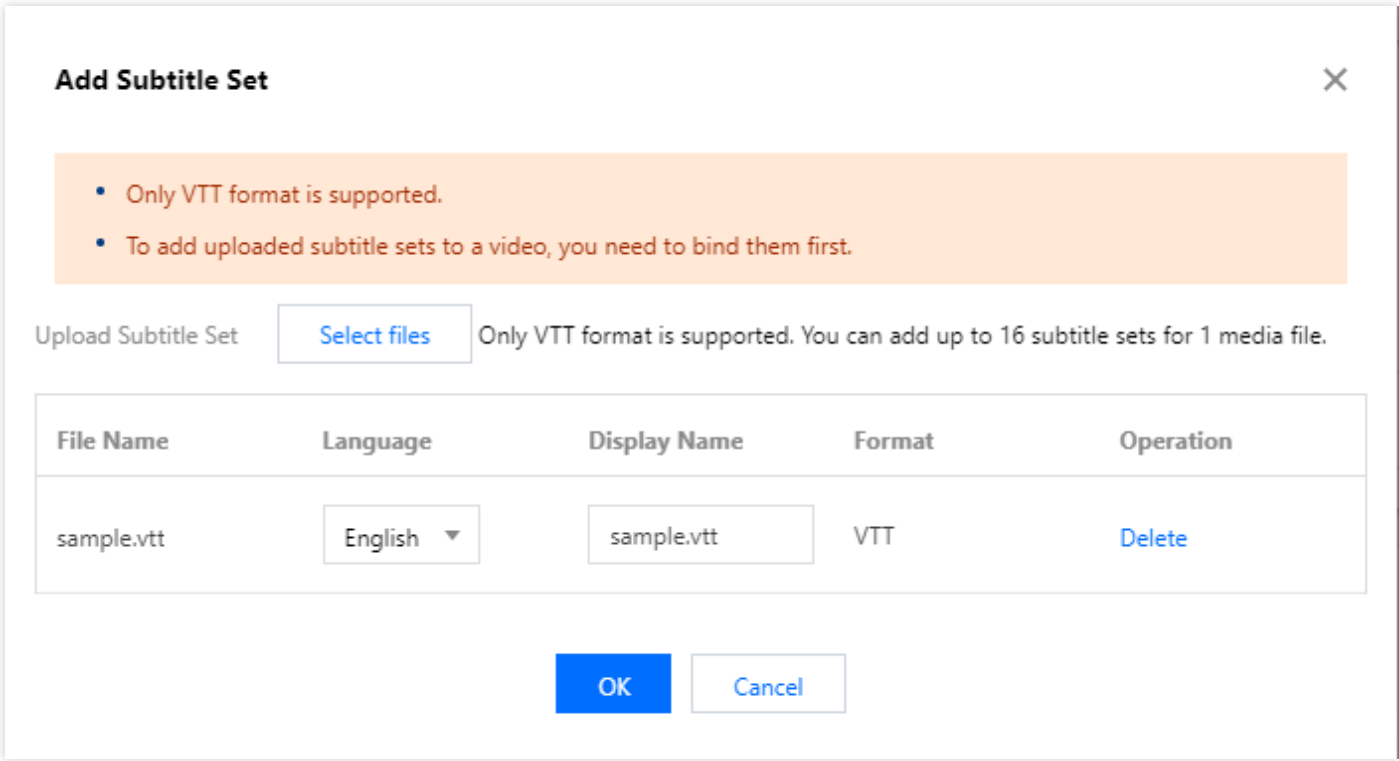
Bind Subtitle Set

Video Info

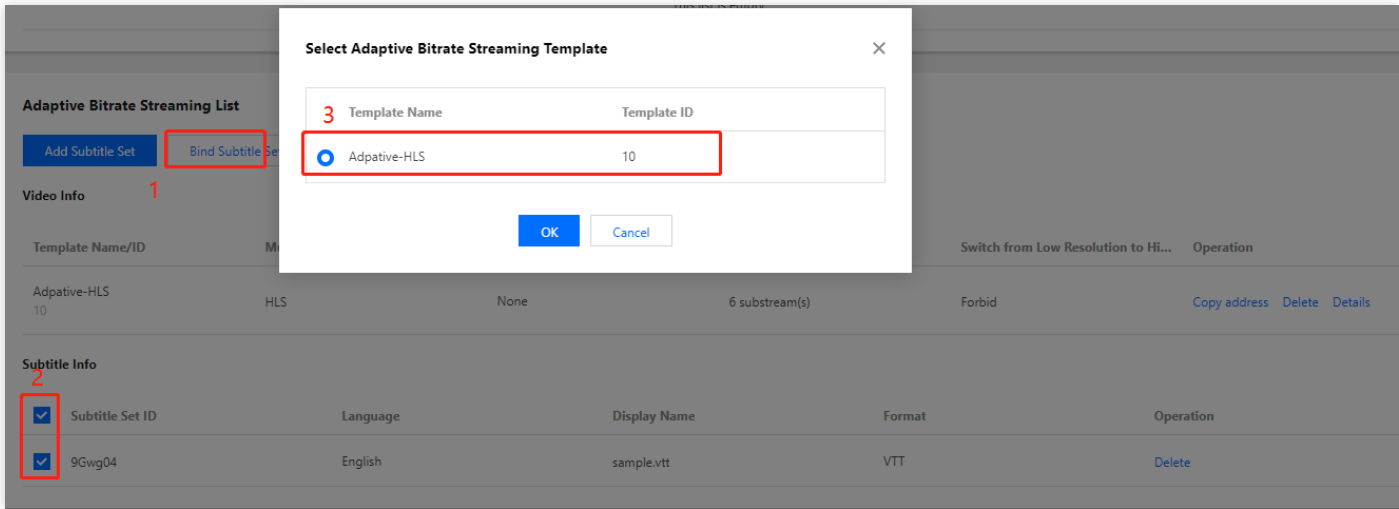
Template Name/ID	Muxing Type	DRM Type	Substream Count	Switch from Low Resolution to Hi...	Operation
Adaptive-HLS 10	HLS	None	6 substream(s)	Forbid	Copy address Delete Details

Subtitle Info

Subtitle Set ID	Language	Display Name	Format	Operation
No subtitle set added.				



2. 勾选所需字幕，单击**关联字幕**，出现**选择自适应码流**弹窗，勾选模板单击**确认**后，完成字幕关联操作。



Delete

☐ Specification

Format

Resolution

Bitrate

Size

Operation

Bound successfully

This list is empty

Adaptive Bitrate Streaming List

Add Subtitle Set

Bind Subtitle Set

Video Info

Template Name/ID	Muxing Type	DRM Type	Substream Count	Switch from Low Resolution to Hi...	Operation
Adaptive-HLS 10	HLS	None	6 substream(s)	Forbid	Copy address Delete Details

Subtitle Info

☒ Subtitle Set ID	Language	Display Name	Format	Operation
☒ xEFyCq	English	sample.vtt	VTT	Delete

说明：

如字幕需解除关联转码模板，单击解除关联，即可解除字幕文件跟转自适应模板的绑定。

Delete

☐ Specification

Format

Resolution

Bitrate

Size

Operation

Deleted successfully

This list is empty

Adaptive Bitrate Streaming List

Add Subtitle Set

Bind Subtitle Set

Video Info

Template Name/ID	Muxing Type	DRM Type	Substream Count	Switch from Low Resolution to Hi...	Operation
Adaptive-HLS 10	HLS	None	6 substream(s)	Forbid	Copy address Delete Details

Subtitle Info

☒ Subtitle Set ID	Language	Display Name	Format	Operation
☒ 9Gwg04	English	sample.vtt	VTT	Delete

图片管理

上传图片

最近更新时间：2021-10-25 10:21:46

操作场景

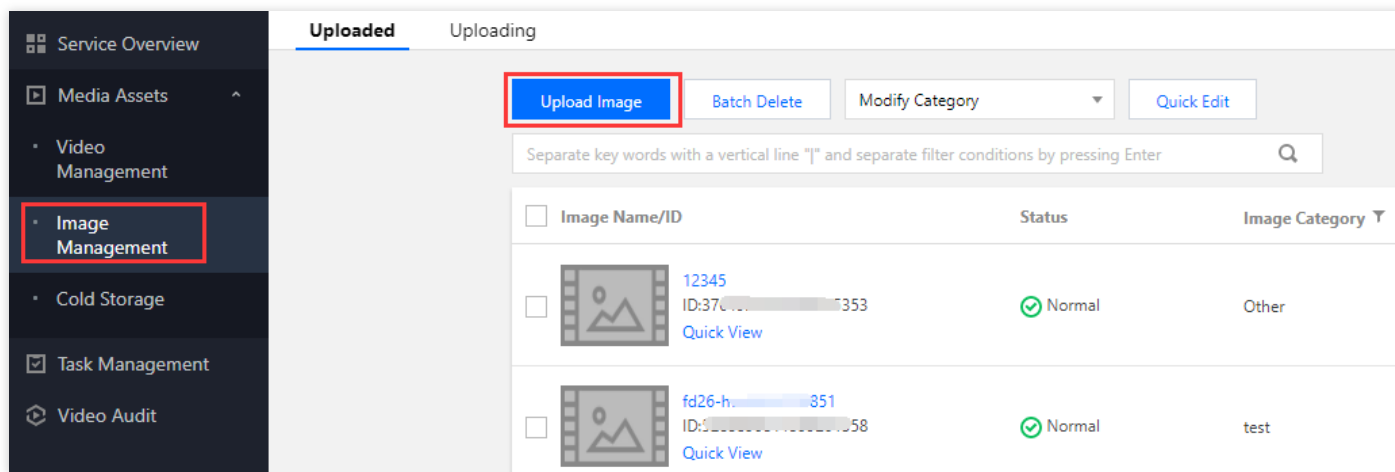
通过云点播控制台，您可以进行上传图片操作，包括本地上传和图片拉取。本文将为您介绍如何上传图片。

注意：

支持 JPG、JPEG、PNG、GIF、BMP、TIFF、AI、CDR、EPS 格式。

本地上传

1. 登录云点播控制台，选择【媒资管理】>【图片管理】，默认进入“已上传”页面，单击【上传图片】，进入上传图片页面。



2. 选择【本地上传】，即直接将本地文件上传至控制台，单击【选择图片】，选择本地图片或将图片文件拖拽到待上传列表区域。

说明：

- 支持批量上传，单次最多可同时上传200张图片，选中的所有图片将会展示在待上传列表中。

- 在待上传列表中，您可以检查文件名称和图片大小，修改图片名称和图片分类，也可以删除已选中的图片，图片分类与视频分类属于同目录下的分类。

3. 单击【开始上传】，则开始上传图片。

图片拉取

1. 登录云点播控制台，选择【媒资管理】>【[图片管理](#)】，默认进入“已上传”页面，单击【上传图片】，进入上传图片页面。
2. 选择【图片拉取】，即通过图片 URL 将图片拉取存入控制台。
3. 单击待上传列表区域的【添加一行】，输入待拉取的源图片信息。每一行表示一条拉取内容，单击待上传列表区域的【添加一行】可添加多条内容。
 - 图片 URL：输入源图片的 URL 信息。
 - 图片名称：输入源图片的名称。
 - 图片分类：选择图片分类。
4. 单击【拉取图片】，则开始图片上传操作。

说明：

上传图片需要等待时长，您可以在【图片管理】>【正在上传】中查看图片上传进度。图片上传成功后，您可以在【图片管理】>【已上传】中查看和管理您的所有图片。

删除图片

最近更新时间：2021-10-25 10:24:18

操作场景

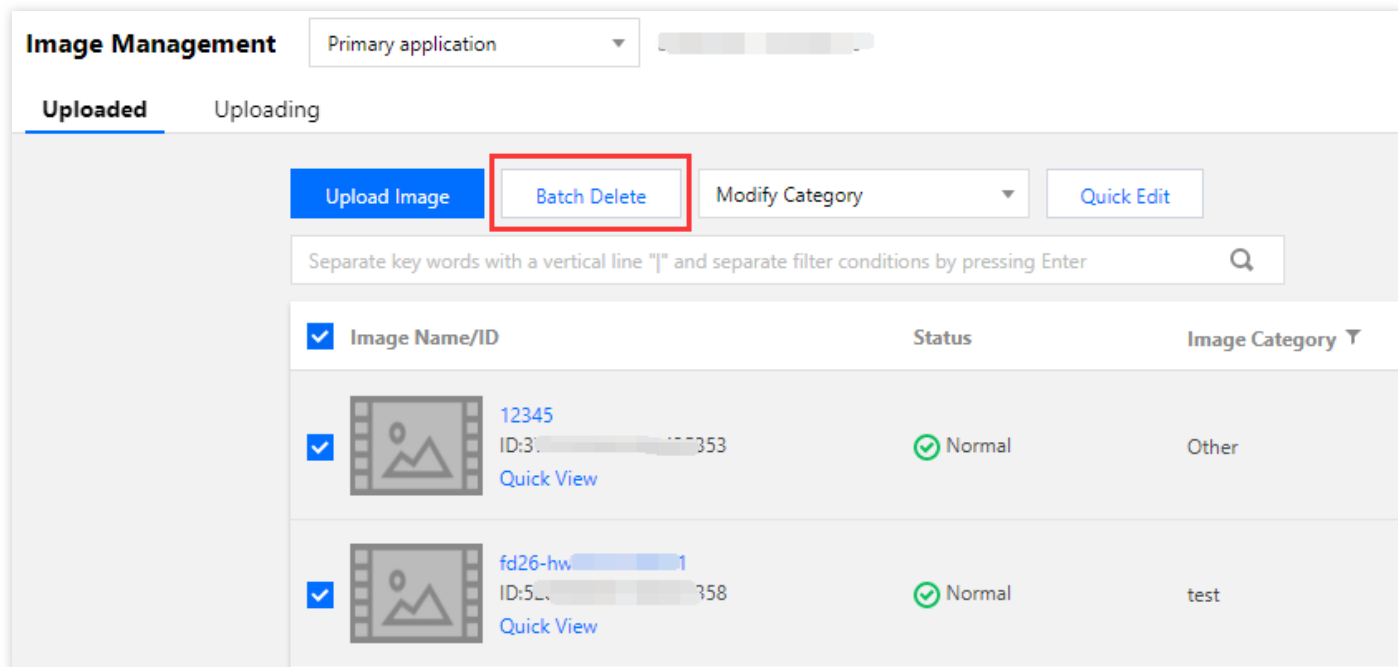
通过云点播控制台，您可以进行删除图片操作。本文将为您介绍如何删除图片。

注意：

执行删除操作后，图片将从腾讯云完全删除，**无法找回**，亦不可从 CDN 节点访问到该图片，请谨慎操作。

操作步骤

1. 登录云点播控制台，选择【媒资管理】>【**图片管理**】，默认进入“已上传”页面。
2. 勾选目标图片文件后，单击列表上方的【批量删除】，在“删除图片”对话框中单击【确定】，即可删除您勾选的所有图片。



修改图片分类

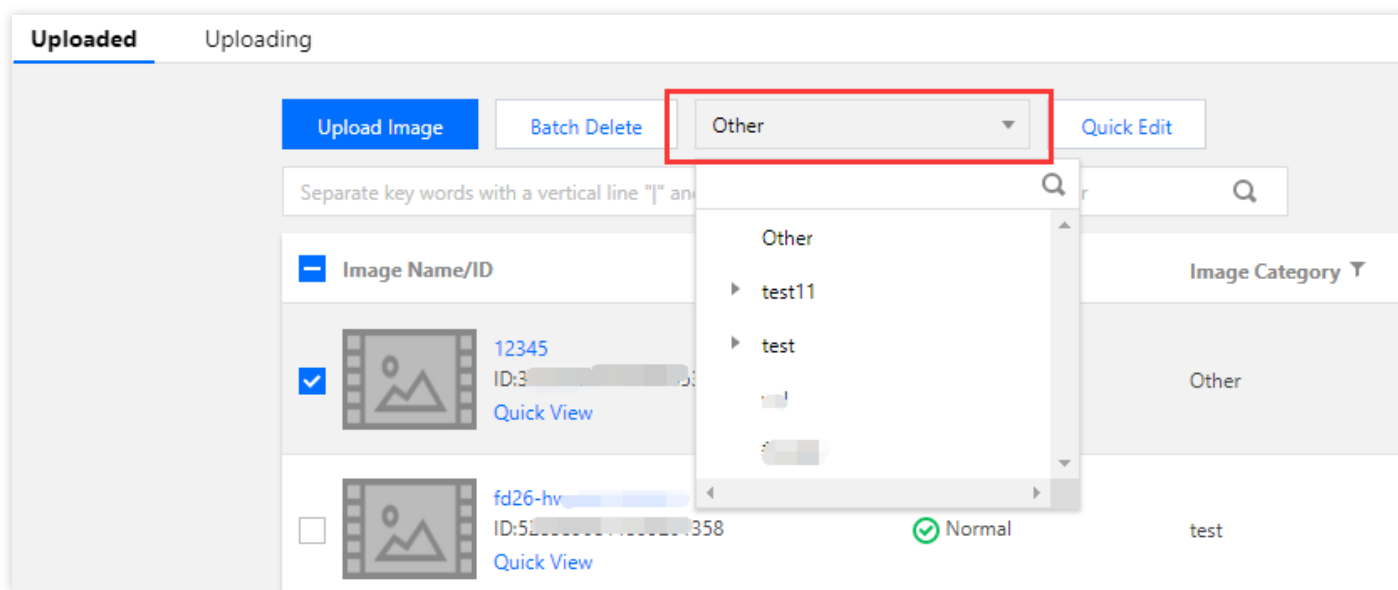
最近更新时间：2021-10-25 10:36:59

操作场景

通过云点播控制台，您可以进行修改图片分类操作。本文将为您介绍如何修改图片分类。

操作步骤

1. 登录云点播控制台，选择【媒资管理】>【[图片管理](#)】，默认进入“已上传”页面。
2. 勾选目标图片文件，单击列表上方的【修改图片分类】，弹出下拉列表，选择图片文件需要归属的分类，单击【确定】，完成修改。



说明：

- 图片分类与视频分类属于同一分类管理。
- 关于管理分类的操作，请参见 [分类管理步骤](#)。

管理图片

最近更新时间：2021-10-25 10:39:08

操作场景

通过云点播控制台，您可以进行管理图片操作。本文将为您介绍如何管理图片。

操作步骤

1. 登录云点播控制台，选择【媒资管理】>【图片管理】，默认进入“已上传”页面。
2. 单击目标图片“操作”栏下的【管理】，进入相应管理页面，该页面展示了图片的详细信息，并且您可以编辑图片名称和图片分类。

	ID	37[REDACTED]33
	Name	12345 
	Image URL	http://[REDACTED]uljfQoA.png 
	Category	Other 
	Format	png
	Creation Time	2021-10-04T08:04:58Z
	Update Time	2021-10-14T10:53:50Z
	Size	479.72KB
	Resolution	535*1039
	Storage Type	STANDARD 

图片即时处理

最近更新时间：2022-12-01 16:32:45

操作场景

通过 [云点播控制台](#)，您可以进行图片即时处理操作，本文将为您介绍如何通过图片即时处理模板来进行实时的图片即时处理，通过 URL 作图的方式可快速获得图片即时处理效果。

说明：

处理图片原图大小不超过32MB、宽高不超过30000像素且总像素不超过2.5亿像素，处理结果图宽高设置不超过9999像素。

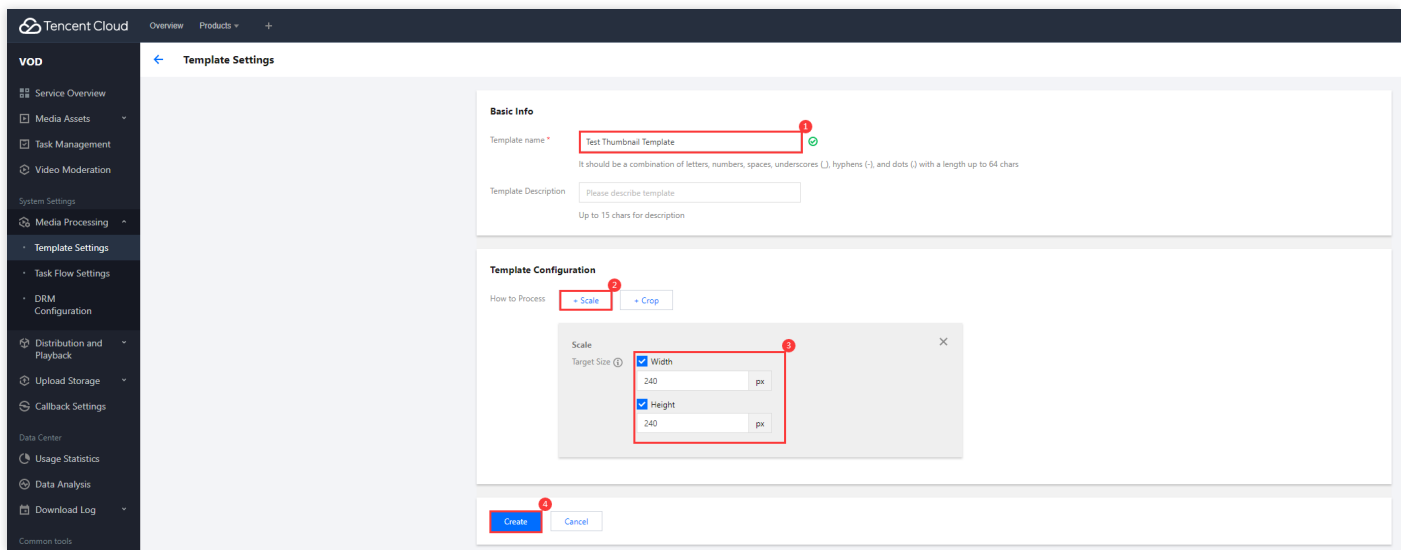
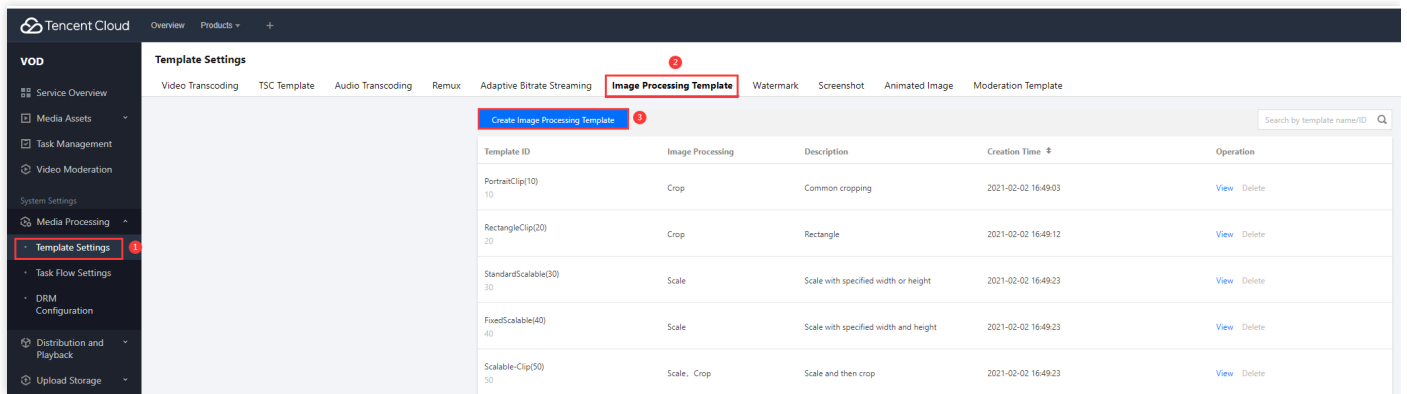
操作步骤

步骤1：上传图片

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要处理图片文件的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
4. 选择**媒资管理>图片管理**，默认进入“已上传”页面。单击**上传图片**。

步骤2：创建模板

1. 单击左侧导航栏**视频处理设置>模板设置**，右侧标签页单击**图片即时处理模板**，进入图片即时处理模板管理页。
2. 页面展示了可用的模板列表，包括云点播系统预设的一些常用模板，我们也可以创建模板，例如创建240 x 240缩略图模板，按照下图示指引创建模板：



3. 创建完成后，自动跳转到模板列表页，生成了图片即时处理模板号为 13321：

Test Thumbnail Template	Scale	2022-11-17 12:04:17	View Delete
13321	Template Number		

步骤3：图片即时处理

通过 URL 作图方式进行图片即时处理，公式如下：

处理后图片 URL = 原图片 URL + 间隔标识符 + 图片模板号 + “.” + 输出图片格式

- 原图片 URL：图片文件上传至 云点播 后将生成加速 URL 地址。
- 间隔标识符：！
- 输出图片的格式：JPG、JPEG、PNG。

步骤4：处理类型

图片即时处理支持缩放和裁剪两种类型。

操作类型	详细操作
缩略	指定宽度，高度等比缩放。
	指定高度，宽度等比缩放。
	指定长边，短边等比缩放。
	指定短边，长边等比缩放。
	指定宽度与高度强制缩放。
裁剪	内切圆裁剪，指定裁剪半径。
	矩形裁剪，指定裁剪的宽度和高度。

类型一、缩略

- 指定宽度，高度等比缩放
- 创建模板：13290，指定宽度：700，输出格式：PNG
- 图片即时处理后链接
为：`https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13290.PNG`

- 最终效果展示：



- 指定高度，宽度等比缩放
- 创建模板：13291，指定高度：700，输出格式：PNG
- 图片即时处理后链接
为：`http://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13291.PNG`

- 最终效果展示：



- 指定长边，短边等比缩放
- 创建模板：13292，指定长边：300，输出格式：PNG
- 图片即时处理后链接
为：<https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13292.PNG>

- 最终效果展示：



- 指定短边，长边等比缩放
- 创建模板：13293，指定短边：300，输出格式：PNG

- 图片即时处理后链接

为：<https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13293.PNG>

- 最终效果展示：



- 指定宽度和高度进行强制缩放
- 创建模板：13294，指定高度：300，指定宽度：300，输出格式：PNG
- 图片即时处理后链接
为：`https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13294.PNG`

- 最终效果展示：



类型二、裁剪

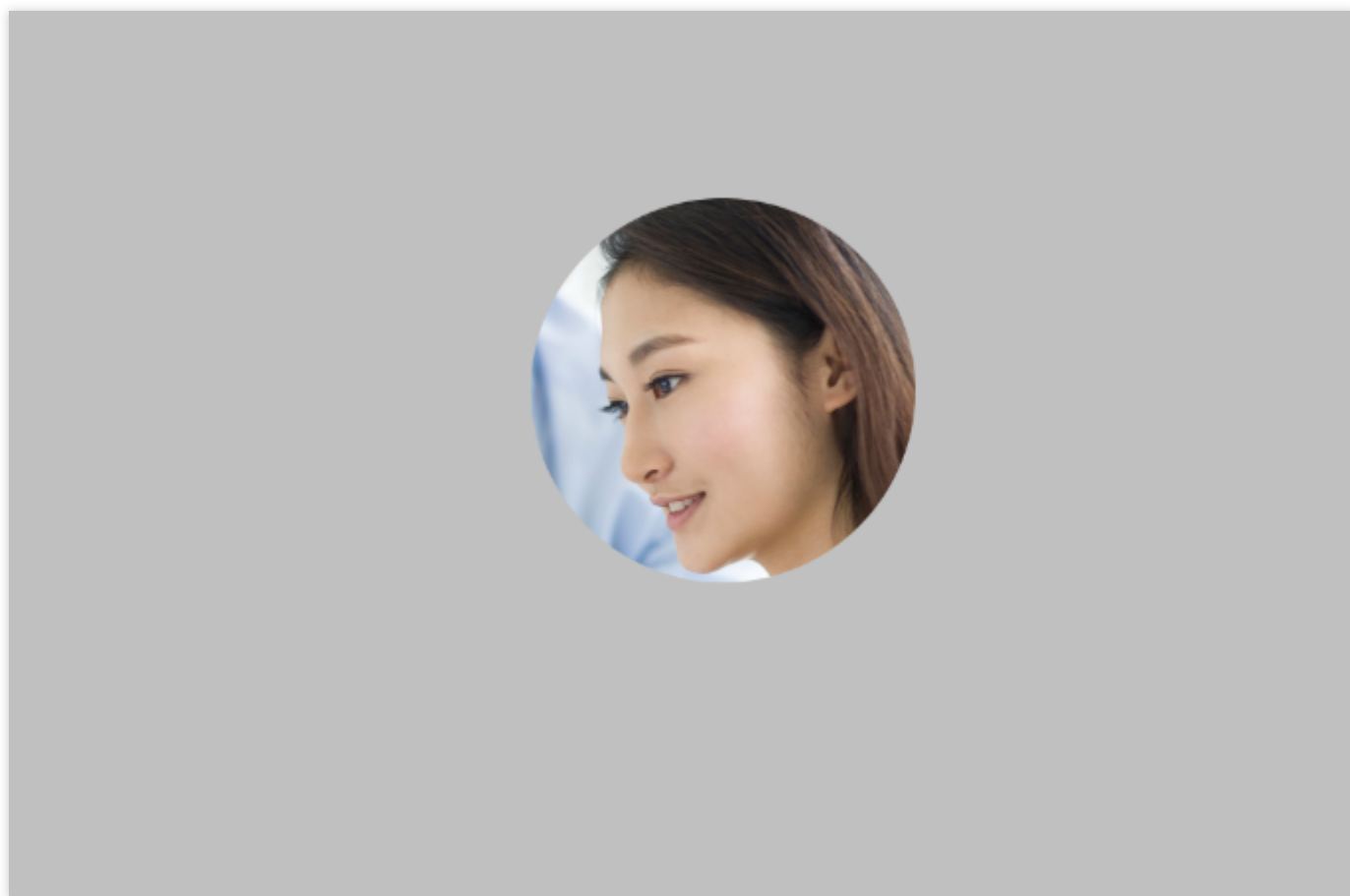
- 内切圆裁剪

- 创建模板：13295，指定输出图片半径：300，输出格式：PNG

- 图片即时处理后链接

为：<http://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/182b0f2a387702299461251102/EOy4fI1V8gQA.jpg!13295.PNG>

- 最终效果展示：



- 矩形裁剪

- 创建模板：13296，输出图片宽度：300，输出图片高度：300，输出格式：PNG

- 图片即时处理后链接

为：<http://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/23c473bb387702299461744409/HVSbBfQq3JgA.jpg!13296.PNG>

- 最终效果展示：



图片审核

最近更新时间：2023-04-17 15:01:47

操作场景

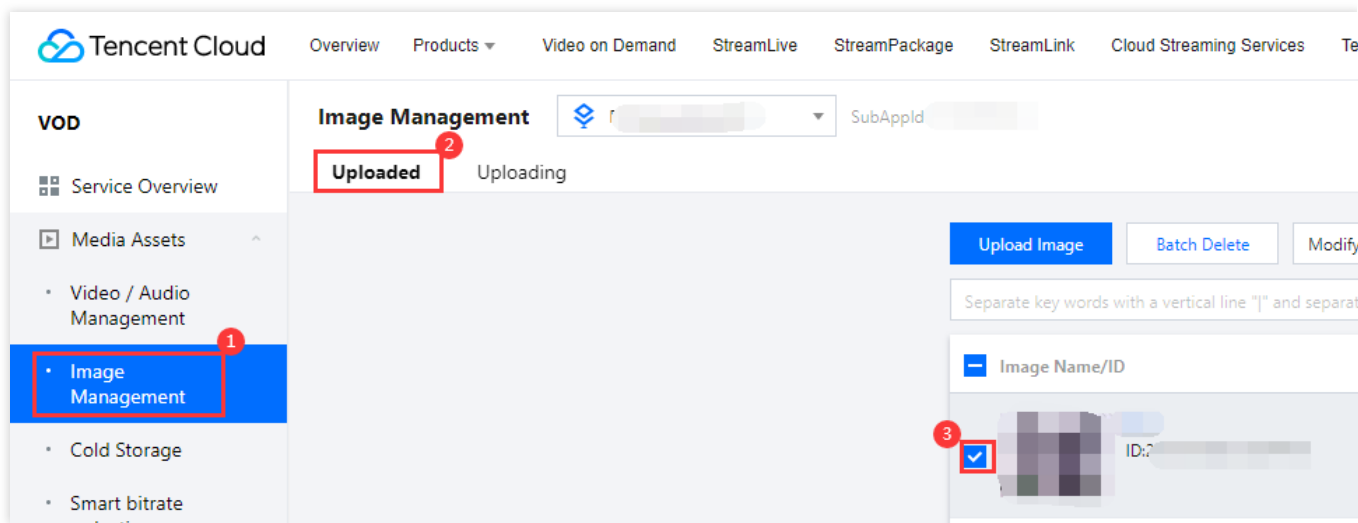
图片审核是同步操作，在云点播控制台媒资管理页面发起，将立即得到审核结果。

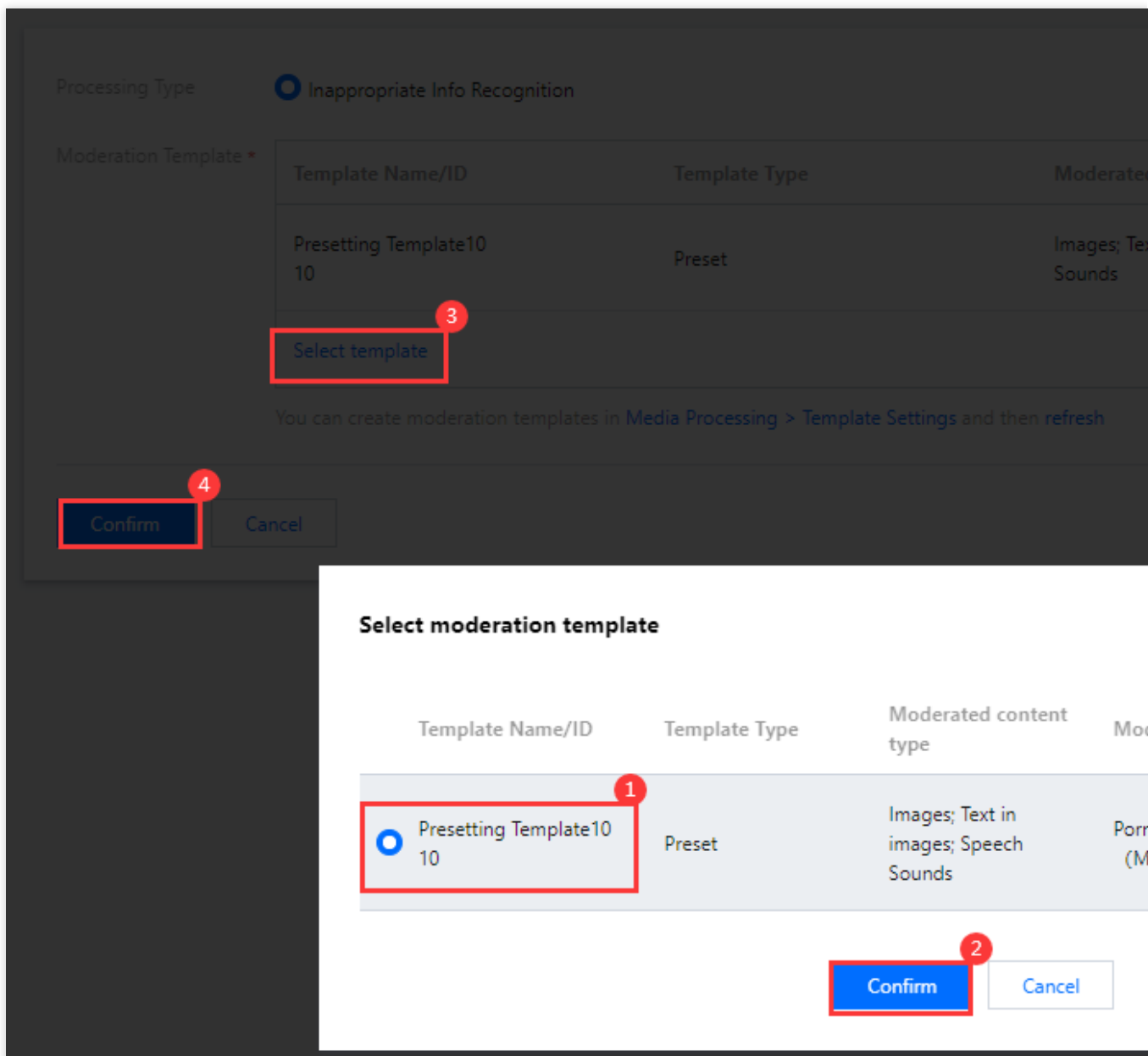
操作步骤

发起图片审核并查看结果

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要管理任务的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 点击左侧导航栏**媒资管理 > 图片管理**，“已上传”页面。

按照下图指引选择图片发起图片审核：





页面同步显示审核结果：

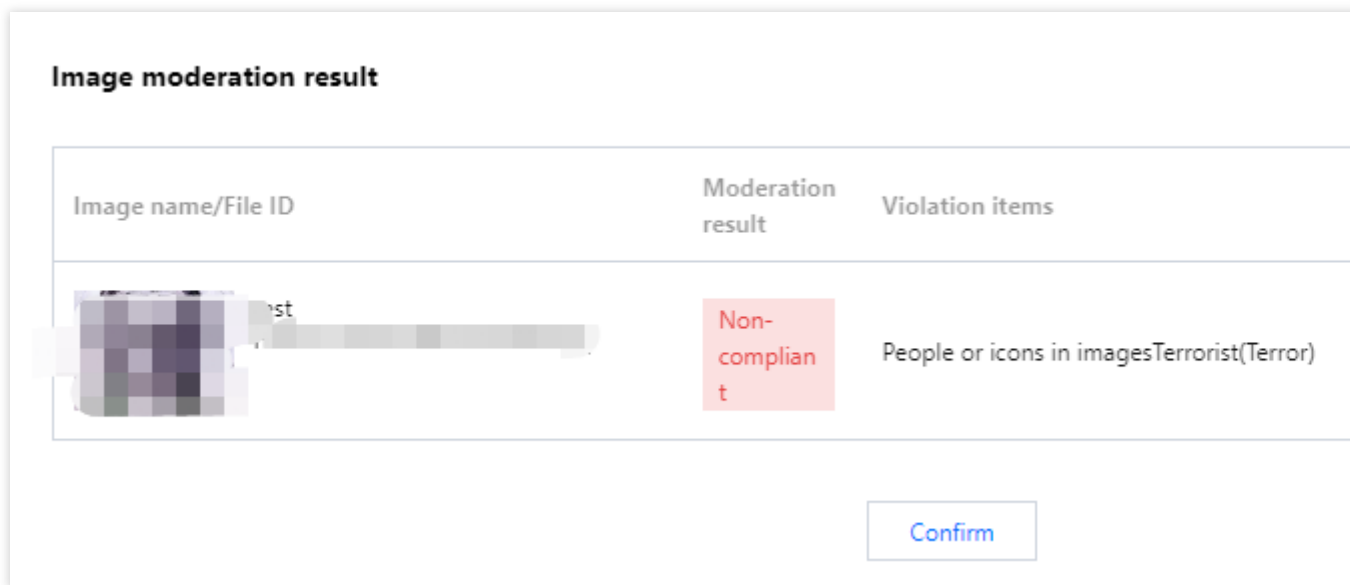
审核记录：即审核结果建议。

违规项：审核对象及违规标签信息。

操作：可执行的后续操作，包括重新审核以及删除图片。

注意：

删除图片将删除该文件，该文件对应的其他处理文件也将一并被删除。

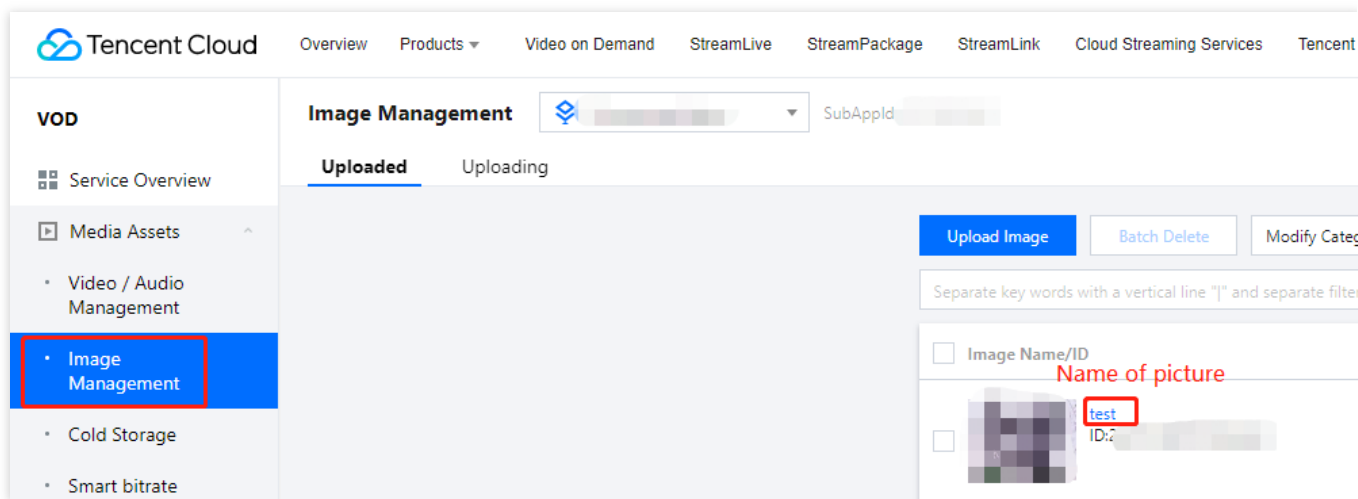


在媒资页面查看审核记录

发起过审核的图片，最近一次审核结果将持久化记录到媒资系统，您可以在媒资相关的页面查看审核记录。

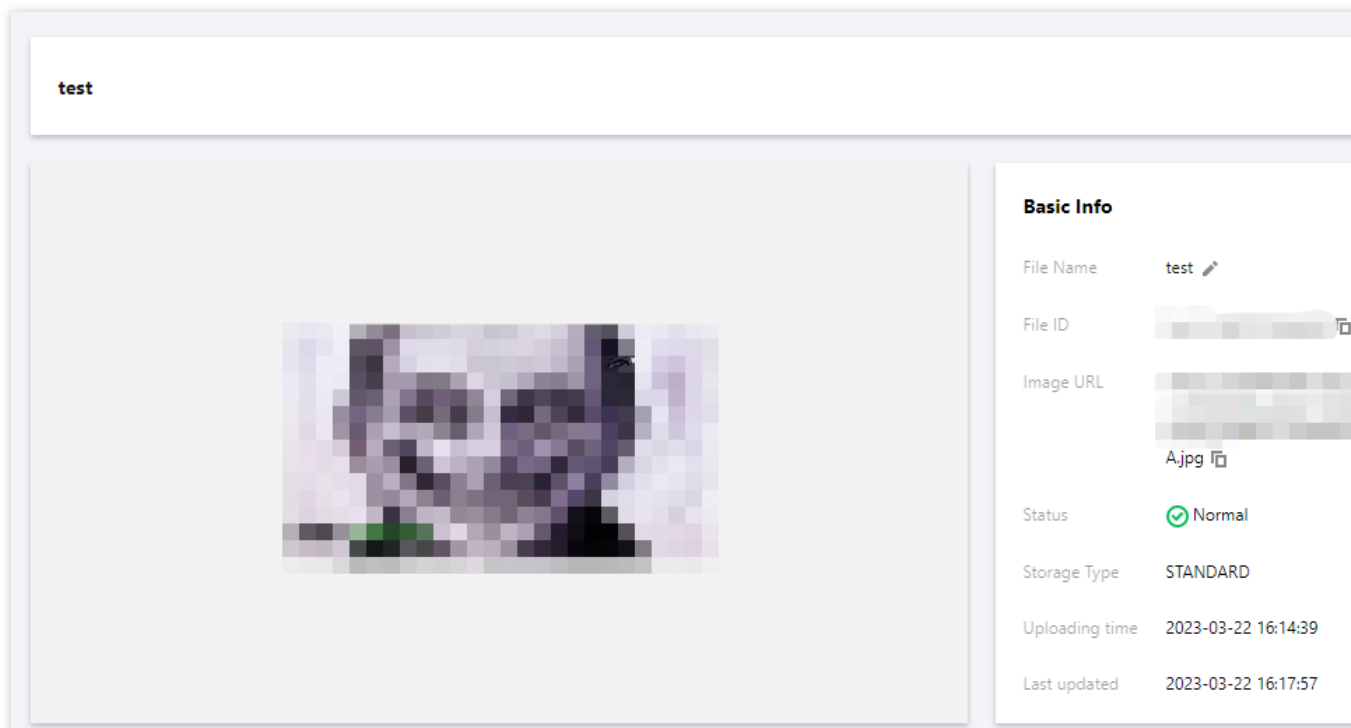
1. 单击左侧导航栏 **图片管理**，进入图片媒资管理页面，找到刚才发起审核的媒资文件

审核记录字段显示了最近一次的审核记录，这里显示为「违规」。



2. 上图中单击图片名称，进入**图片详情页**。

基本信息卡片里展示了审核记录，包括该文件最近一次审核任务的整体审核结果建议（这里显示为「违规」）、查看详情、重新审核。此外，在这里也可对审核图片执行删除等操作。

**注意：**

删除图片将删除该文件，该文件对应的其他处理文件也将一并被删除。

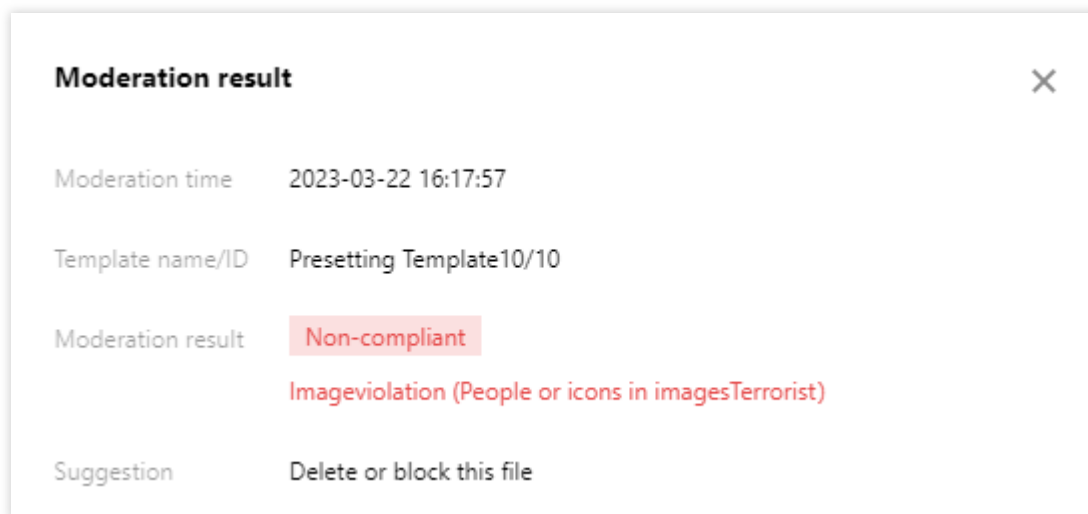
3. 上图中单击 **查看详情**，弹出的页面展示了该文件最近一次审核任务结果的摘要信息。

审核时间：发起审核的时间。

模板/ID：使用的审核模板名称/ID。

审核结果：阴影文字部分为整体审核结果建议，下方为违规摘要信息列表，这里显示图片出现违规内容。

处理建议：对于该审核结果给出的后续处理建议。



媒资降冷

最近更新时间：2022-05-26 11:57:29

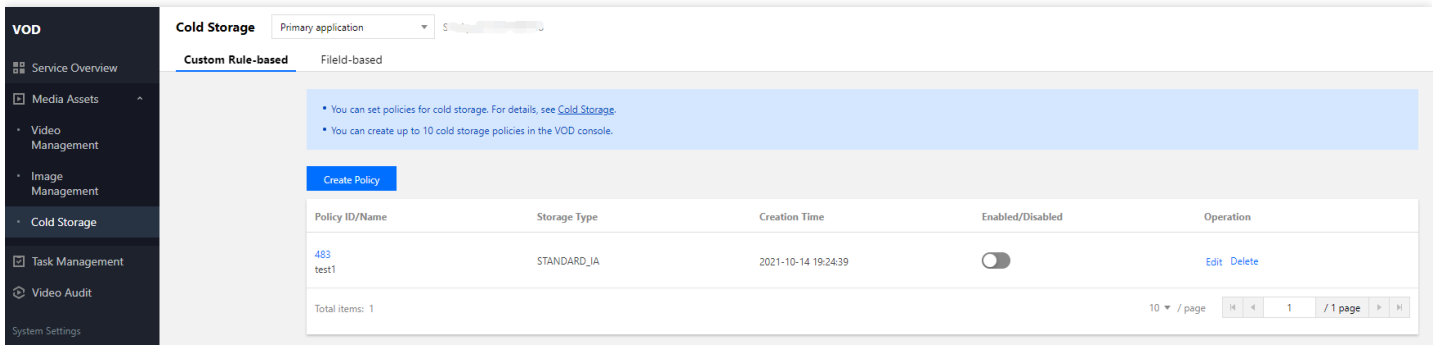
操作场景

通过云点播控制台，您可以对点播上的媒资进行降冷操作，点播支持按照策略降冷，也支持按照 FileID 批量降冷。

注意：
媒资降冷为 FileID 维度，用户选择媒资降冷时，会对整个 FileID 下的所有文件生效，包含转码、自适应码流和截图相关文件。

智能降冷策略

1、登录云点播控制台，选择【媒资管理】>【媒资降冷】，默认进入“智能降冷策略”页面。



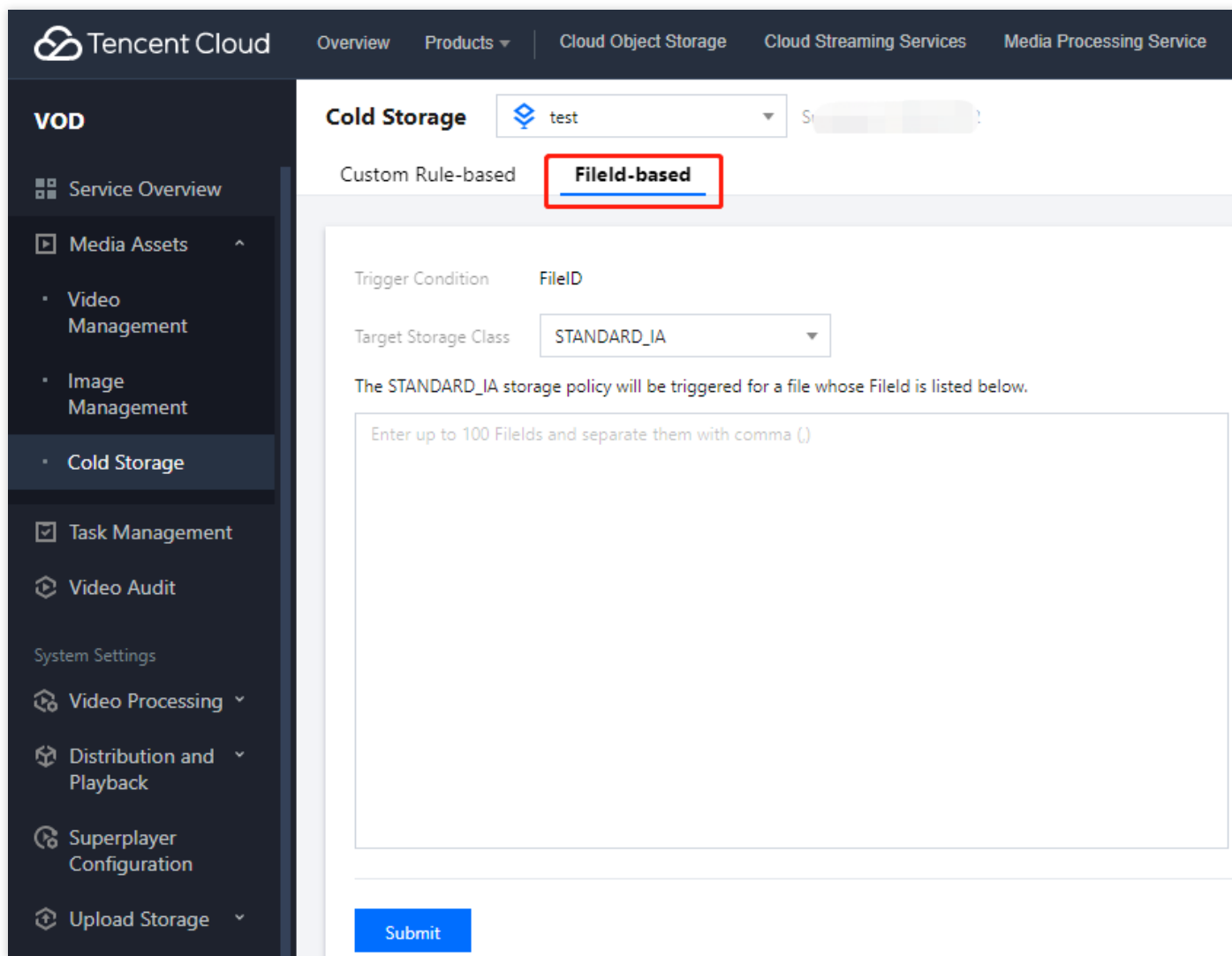
属性	说明
策略 ID/名称	媒资降冷策略 ID 是点播媒资降冷策略的唯一标识，用户通过添加/编辑媒资降冷策略设置媒资降冷规则。
存储类型	表明媒资通过该策略降冷后存储类型，支持低频存储、归档存储、深度归档存储。
创建时间	策略创建的时间。
启用/停用	表明该条策略是否在启用生效的状态。
操作	支持对策略的停用和删除。

说明：

- 一个账号最多允许创建10条智能降冷策略。
- 每日零点执行启用状态的降冷策略，生效对象为当前应用下的全部存储数据。
- 多条降冷策略同时命中媒资时，按照深度归档存储 > 归档存储 > 低频存储的优先级对媒资进行处理降冷处理。

直接降冷

1. 登录云点播控制台，选择【媒体资产】>【冷存储】，单击基于文件标识的选项卡。您可以通过 触发冷存储 FileId。

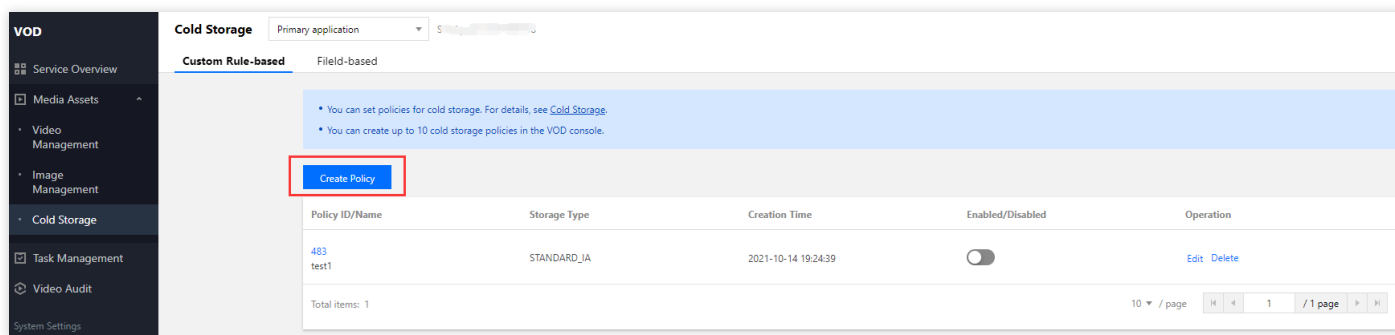


说明：

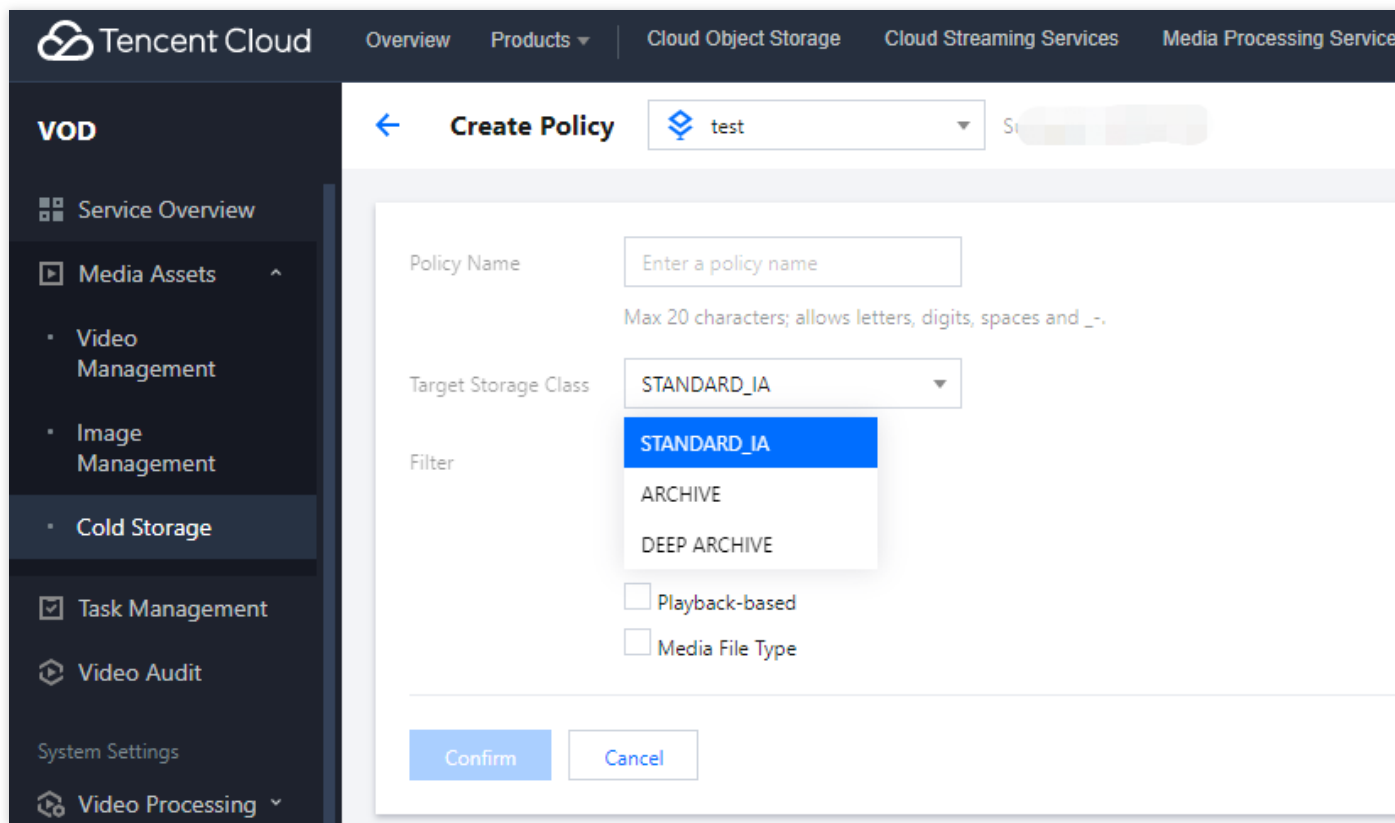
直接降冷一次仅支持提供100个 FileID 降冷。

创建智能降冷策略

1. 单击【创建智能降冷策略】即可填写策略名称，仅支持 中文、英文、数字、空格、_、- 和 . 七种格式，长度不能超过20个字符。



2. 降冷策略：通过该条降冷策略，媒资文件最后的存储类型，一条降冷策略仅支持一个存储类型。



3. 策略配置：用户可以通过配置不同的策略来实现降冷逻辑。

- 时间：支持指定上传时间和指定存放时间两种策略。
 - 指定上传时间：用户可以指定时间点/时间段，进行降冷策略配置。
 - 指定时间点/时间段：如不指定开始时间点，则默认为用户存放的最早的文件。如不指定截止时间点，则用户自开始时间点之后的视频都会降冷。如果二者都不指定，则点播所有文件都会降冷。
 - 指定存放时间：当媒资超过填写的时间后，则执行降冷。
- 分类：支持按照分类 ID 降冷。支持设置多个分类 ID/名称。
- 来源：支持不同媒体来源降冷，支持设置多个媒体来源。
- 访问策略：通过设置媒体一段时间内，视频播放次数来进行设置。一条降冷策略仅支持一个降冷的访问策略。
- 媒体类型：通过媒体类型来判别是否进行降冷逻辑。一个降冷策略仅支持设置一种媒体类型降冷策略。

4. 创建策略完成后，需要手动开启。

智能降码

最近更新时间：2023-04-20 12:08:18

操作场景

通过云点播控制台，您可以配置智能降码策略，云点播将对满足策略的媒体执行降码操作。

注意:

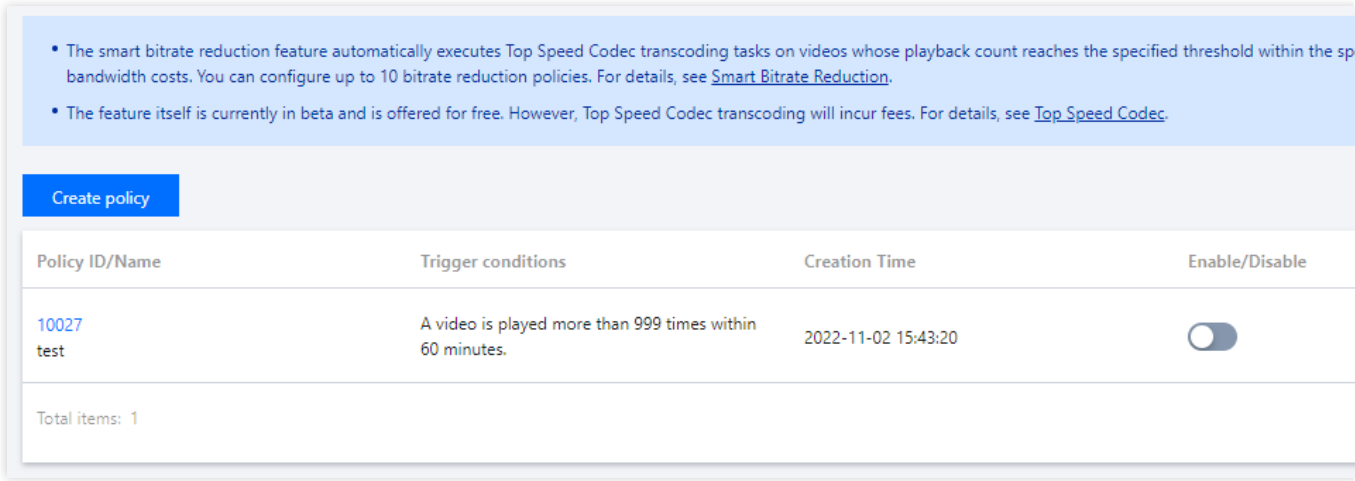
媒体降码为 FileID 维度，当某个 FileID 到达策略设定的条件后，会对 FileID 下的所有 HLS 格式的转码、自适应码流文件生效。

仅会对普通转码格式的文件执行降码（转极速高清），执行过降码的文件不会被重复执行。

2022年09月19日之前的转码、自适应码流文件，不会触发降码。

智能降码策略

1. 登录 [云点播控制台](#)，进入所选应用后单击左侧导航栏**媒资管理** > **智能降码**，进入“智能降码”页面。



2. 点击**创建智能降码策略**按钮，进入“创建策略”页面。

3. 输入**策略名称**和**策略条件**，**策略条件**有：

播放统计：在多长的时间窗口内，一个视频的播放次数达到多少次时，被判定为符合条件。

视频标签：可仅对指定标签的视频执行降码。

ⓘ A policy will be triggered only if all the conditions are met. For details, see [Smart Bitrate Reduction](#).

Policy name *

test

Max 20 characters; allows letters, digits, spaces and _-.

Trigger conditions

☒ Playback count*

A video is played more than times within

Please select ▾

 minutes

☐ Video Label

Action

If a video meets the conditions, VOD will execute the same Top Speed Codec transcoding task on all its transcoding and adaptive bitrate outputs.

Confirm

Cancel

4. 回到“智能降码”页面，对新创建的智能降码策略，打开**启用/停用**按钮，使策略生效。

- The smart bitrate reduction feature automatically executes Top Speed Codec transcoding tasks on videos whose playback count reaches the specified threshold within the specified bandwidth costs. You can configure up to 10 bitrate reduction policies. For details, see [Smart Bitrate Reduction](#).
- The feature itself is currently in beta and is offered for free. However, Top Speed Codec transcoding will incur fees. For details, see [Top Speed Codec](#).

Create policy

Policy ID/Name	Trigger conditions	Creation Time	Enable/Disable
10027 test	A video is played more than 999 times within 60 minutes.	2022-11-02 15:43:20	☒

Total items: 1

5. 策略生效后，云点播将按照您指定的策略自动执行降码。

说明：

如有降码任务执行，您将通过 [任务流状态变更](#) 事件通知感知。

任务管理

最近更新时间：2021-10-26 14:39:02

操作场景

通过任务管理，用户可以查看点播内任务处理的进度，用于查询任务进度和详情。任务管理仅展示执行任务的详情，且仅支持查询72小时的任务处理状态和任务详情。

任务基本信息

登录云点播控制台，选择【[任务管理](#)】，默认进入“任务管理”页面。

The Task Management page only displays the details of executed tasks and only supports querying the task processing status and task details within last 72 hours.					
Task ID	Task Status	Creation Time	Start Time	Completion Time	Operation
125...	Processing	2021-10-14 19:46:36	2021-10-14 19:46:36	-	Details

任务基本信息：

字段	说明
任务ID	任务执行完成后，产生的唯一的任务ID
任务状态	- 等待中：表明任务还在排队中 - 已完成：表明任务已经完成，任务失败和任务完成都属于已完成状态 - 处理中：表明任务在处理中
任务创建时间	该任务的创建时间
任务执行时间	该任务的实际执行时间
任务完成时间	该任务的完成时间
操作	该任务中的子任务类型和任务状态

子任务基本信息

	Service Overview
	Media Assets
	Task Management
	Video Audit

FileId	File Name	Task Type	Task Status	Subtask
> 300-162	111_2021-12-10-08-46	Process Video	Completed	Show More

字段	说明
FileId	该任务下，执行该任务的媒资的 FileId
文件名称	该 FileId 对应的文件名称
任务类型	该 FileId 下的任务类型，包含视频处理、视频审核、内容分析、内容识别
任务状态	• 处理中 • 已完成
子任务	该任务下该 FileId 的子任务名称

音视频内容审核

最近更新时间：2023-04-27 14:54:14

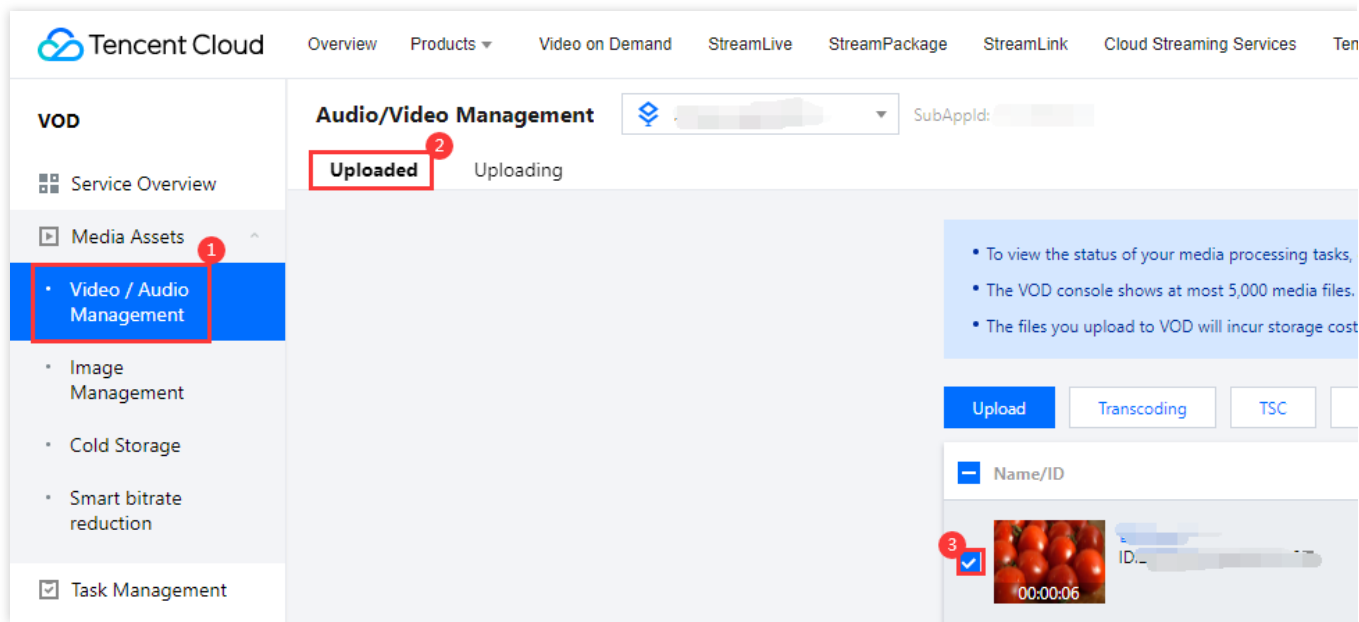
操作场景

本文演示用户通过控制台发起音视频审核任务，以及在任务中心和媒资页面查看审核结果。

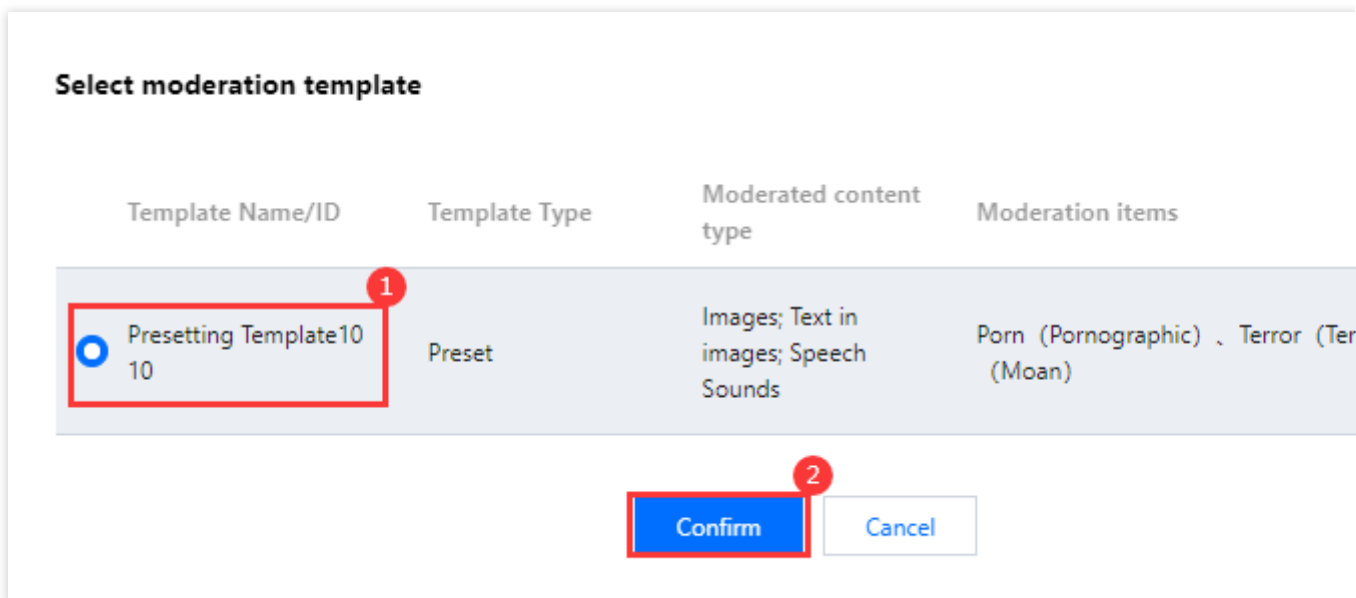
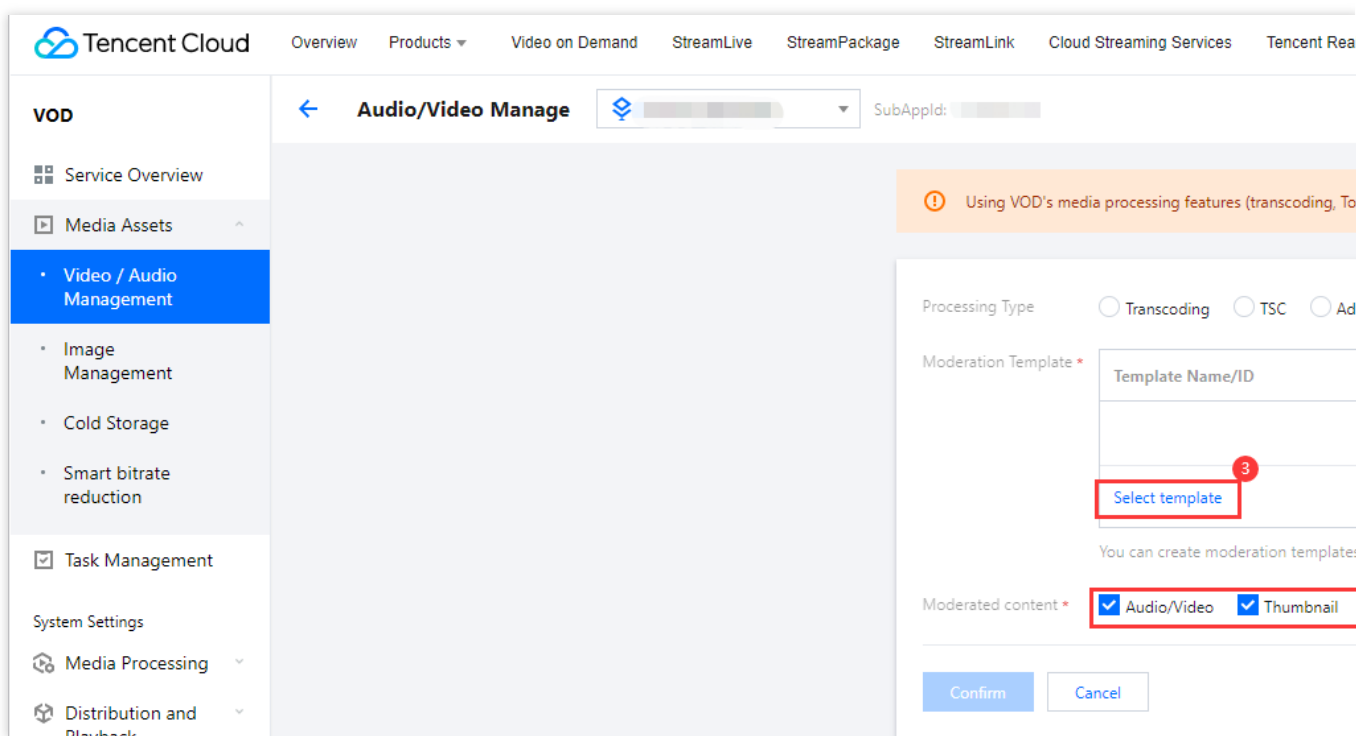
操作步骤

步骤1：发起音视频审核任务

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要管理任务的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理 > 音视频管理**，“已上传”页面。
4. 在媒资列表勾选需要审核的音视频。
5. 单击**内容审核**，进入任务配置页面。



6. 处理类型选择**内容审核**。
7. 审核内容选择**音视频**或**封面**（至少选择一种）。
8. 单击**选择审核模板**，在弹出的**选择内容审核模板**页面选择 `Presetting Template10/10`，单击**确定**。



9. 在任务配置页面单击**确定**，将发起音视频审核任务。

Processing Type ☐ Transcoding ☐ TSC ☐ Adaptive Bitrate Streaming ☐ Task Flow ☒ Inappropriate Info Recognition

Moderation Template *

Template Name/ID	Template Type	Moderated content type	Moderation it
Presetting Template1010	Preset	Images; Text in images; Speech Sounds	Porn (Pornog
Select template			

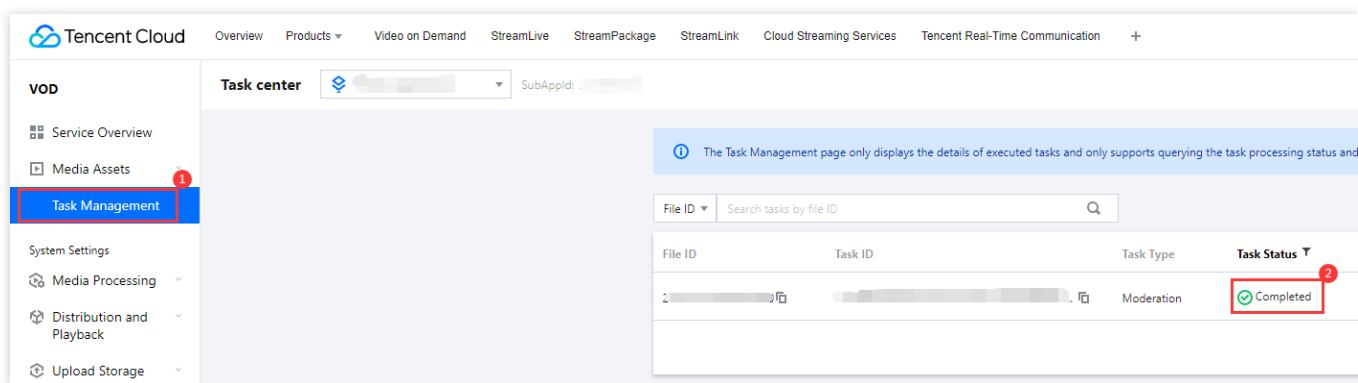
You can create moderation templates in [Media Processing > Template Settings](#) and then [refresh](#)

Moderated content * ☒ Audio/Video ☒ Thumbnail

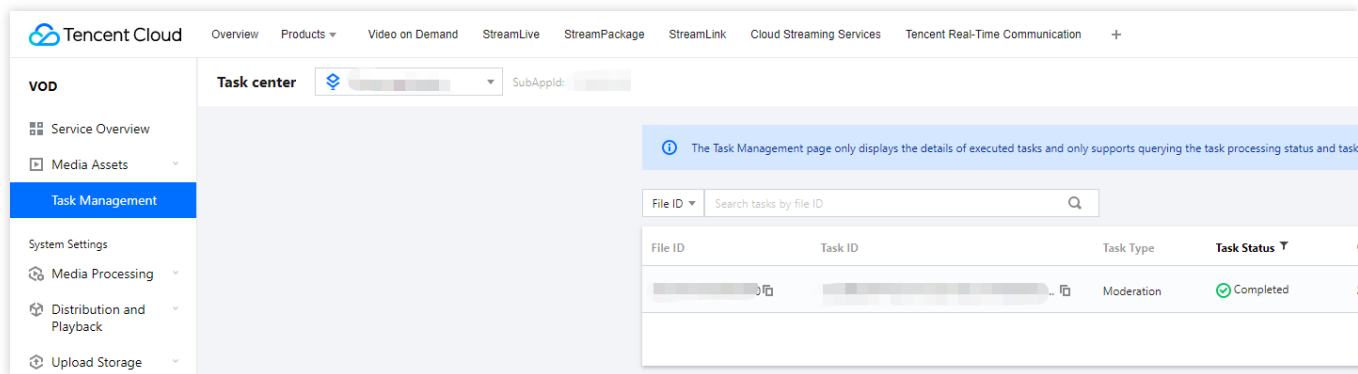
[Confirm](#) [Cancel](#)

步骤2：在任务中心查看审核结果

1. 单击左侧导航栏 **任务中心**，进入任务管理页面，找到刚才发起的审核任务（任务类型为音视频审核）。



2. 等待任务完成后，单击**详情**，进入审核结果页面。



3. 审核结果页面说明。

页面内容展示：该页面展示了文件名称、任务 ID、File ID、模板/ID、文件地址、审核耗时以及音视频审核结果。

任务信息复制：您可以对任务 ID、File ID 以及视频文件地址进行复制。

审核结果详情：视频经云点播审核后得到的审核结果，**仅支持 MP4 格式的视频预览**，其余格式的视频暂不支持内部播放器预览。播放预览右侧是部分审核结果的展示，由于审核结果可能较大，这里只展示违规程度较重的部分审核结果，按违规程度由重到轻排列，展示了审核记录（违规、疑似违规）、违规项、违规片段置信度以及出现的时间。点击出现时间字段值时，播放预览会自动将进度条定位至相应的时间点并展示视频画面。

审核后续操作。

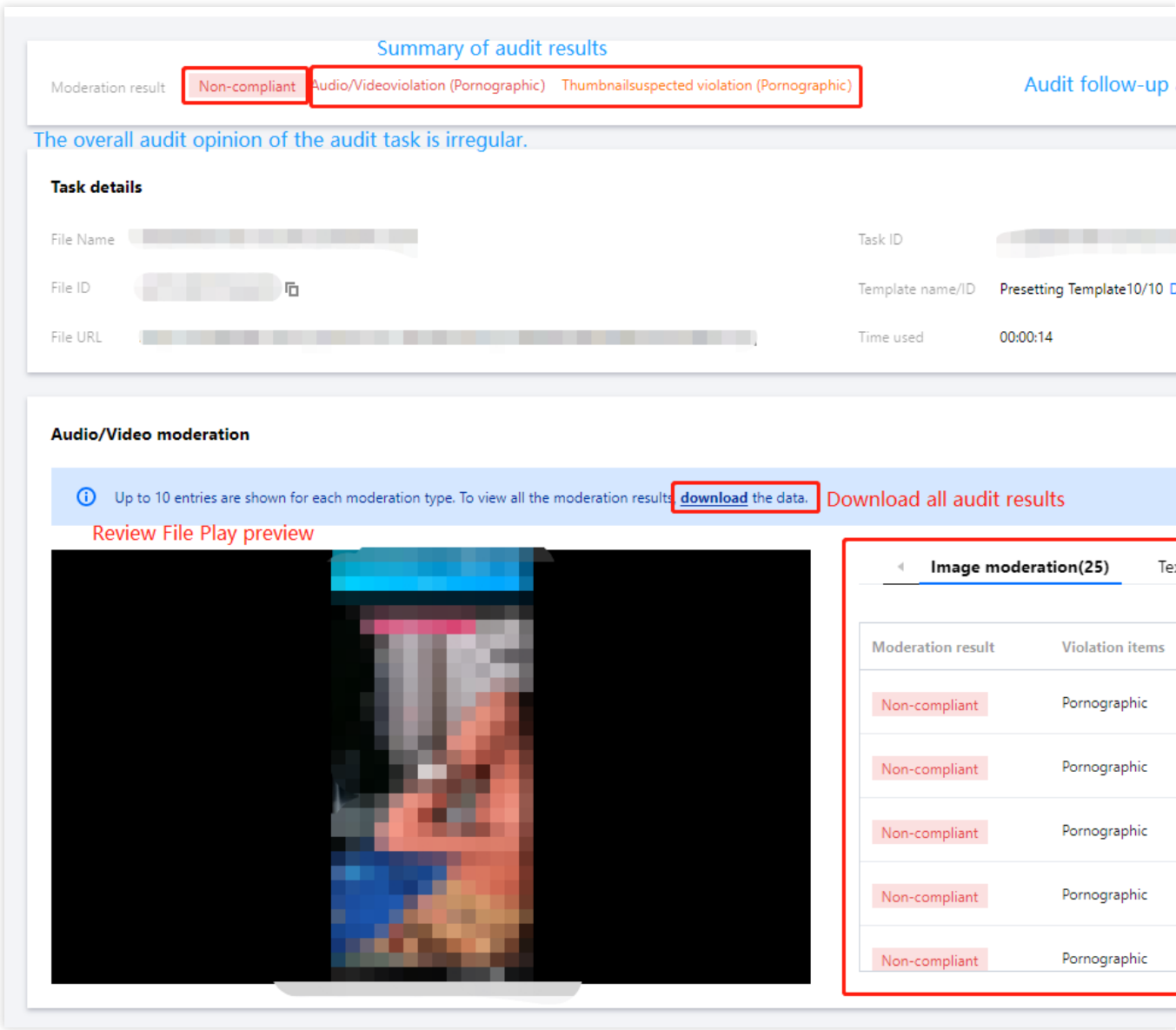
单击**重新审核**，可以重新选择审核模板并发起审核，注意这将产生新的审核任务 ID。

单击**禁播视频**，该点播视频将被禁止播放。

单击**删除视频**，从点播媒资系统删除该送审的点播文件。

注意：

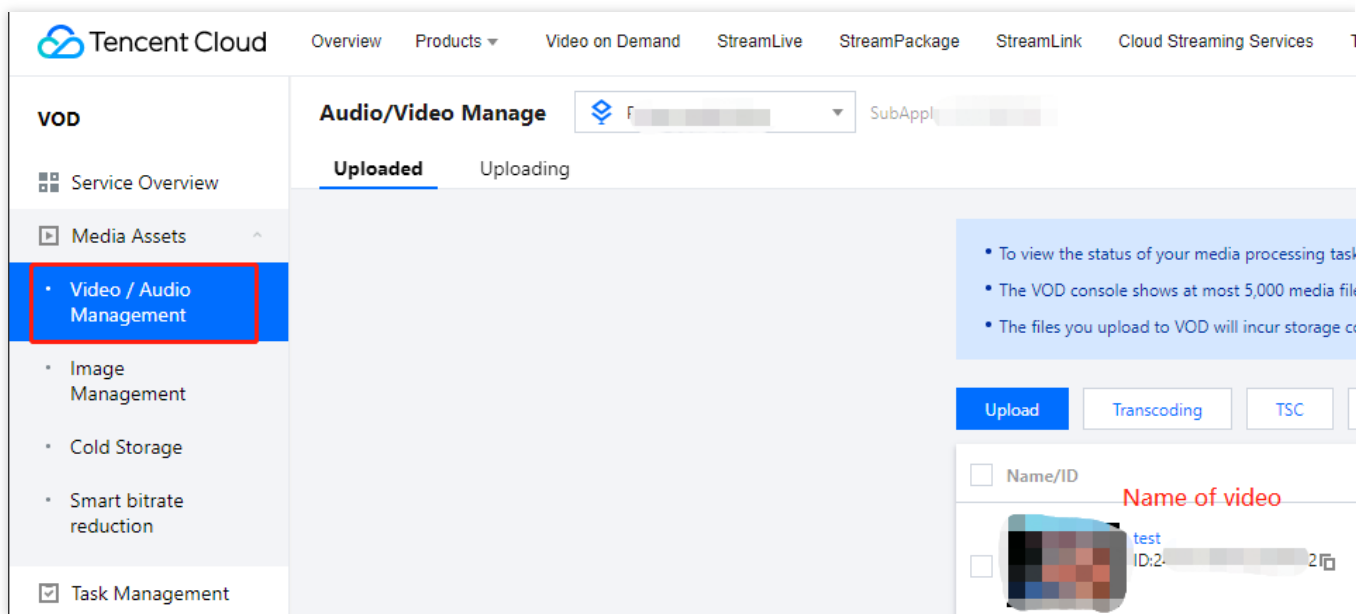
删除视频将删除该文件对应的其他视频处理文件（原始文件、如转码视频、雪碧图、截图等）也将一并被删除。



步骤3：在媒资页面查看审核结果

云点播媒体处理任务结果只保存有限时间，任务结果过期删除后便无法在任务中心找到，具体可查看 [查询任务详情 - 接口描述](#)。为方便查看较早的审核任务结果，云点播将每个文件最近一次的审核任务结果以摘要的形式持久化记录到媒资系统。以下是在媒资页面查看审核结果的操作说明。

- 1. 单击左侧导航栏 **音视频管理**，进入音视频媒资管理页面，找到刚才发起审核的媒资文件
审核记录字段显示了最近一次的审核记录，这里显示为「违规」。

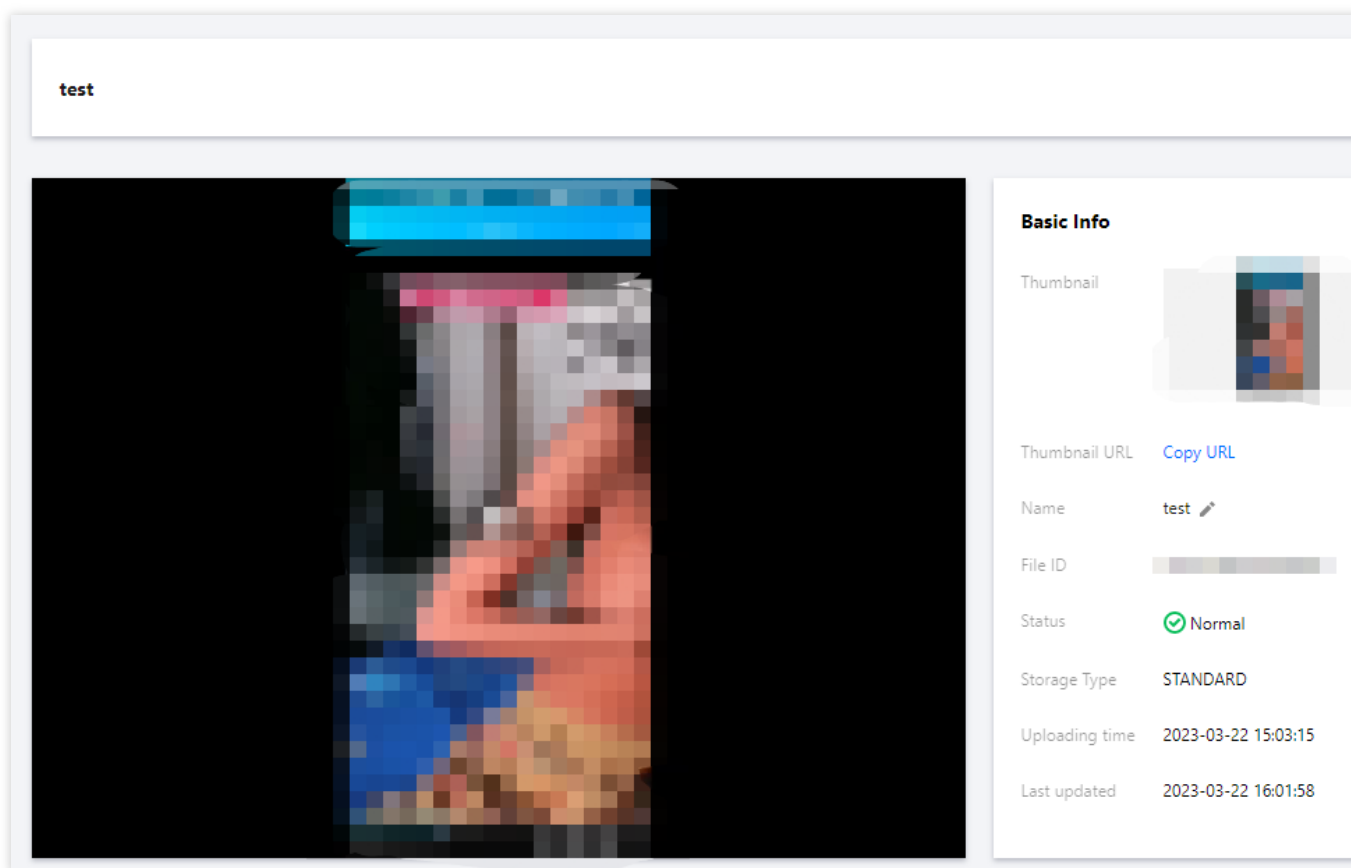


2. 上图中单击视频名称，进入 **音视频详情页**。

基本信息卡片里展示了审核记录，包括该文件最近一次审核任务的整体审核结果建议（这里显示为「违规」）、查看详情、重新审核。此外，在这里也可对审核视频执行禁播、删除等操作。

注意：

删除视频将删除该文件对应的其他视频处理文件（原始文件、如转码视频、雪碧图、截图等）也将一并被删除。



3. 上图中单击 **查看详情**，弹出的页面展示了该文件最近一次审核任务结果的摘要信息。

审核时间：发起审核的时间。

模板/ID：使用的审核模板名称/ID。

审核结果：阴影文字部分为整体审核结果建议，下方为违规摘要信息列表，这里显示音视频和封面均出现违规内容。

处理建议：对于该审核结果给出的后续处理建议。

Moderation result

Moderation time

2023-03-22 15:03:47

Template name/ID

Presetting Template10/10

Moderation result

Non-compliant

Audio/Videoviolation (People or icons in imagesPornographic)

Thumbnailviolation (People or icons in imagesPornographic)

Suggestion

Delete or block this file

媒体处理设置

模板设置

最近更新时间：2024-03-11 17:51:21

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要管理任务的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理 > 音视频管理**，“已上传”页面。
4. 选择左侧导航栏的**视频处理设置 > 模板设置**。模板设置内置的模板分别为**视频转码模板**、**极速高清模板**、**音频转码模板**、**转封装模板**、**转自适应码流模板**、**水印模板**、**截图模板**、**转动图模板**及**内容审核模板**，每种模板都可以添加至任务流设置中，用于视频处理设置。

视频转码模板

您可根据业务需要创建新的视频转码模板，并进行自定义设置。选择**视频转码模板**，然后单击**创建转码模板**进入模板自定义设置。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

封装格式：MP4、FLV、HLS。

配置项：视频参数、音频参数。

视频参数：

编码方式：H.264、H265、AV1。

视频码率：128kbps - 35000kbps

分辨率：视频长边（视频宽度）和视频短边（视频高度）为128px - 4096px。

帧率：1fps - 100fps

音频参数：

编码标准：AAC、MP3。

采样率：32000Hz、44100Hz和48000Hz三种默认采样率。

音频码率：26kbps - 256kbps

声道：单声道、双声道。

常用模板：自定义是否设置为常用模板。

创建好的模板可在模板列表里展示，可以设置为常用模板，并能对模板进行查看、编辑和删除等管理操作。

预置参数模板列表

详细的参数请参见 [预置参数模板列表 - 预置转码模板](#)。

极速高清模板

您可根据业务需要创建新的极速高清模板，并进行自定义设置。选择**极速高清模板**，单击**创建转码模板**进入模板自定义设置。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

封装格式：MP4

配置项：视频参数、音频参数。

视频参数：

编码标准：H.264

平均码率上限：不填或填0表示不设视频码率上限。

分辨率：视频长边（视频宽度）和视频短边（视频高度）为0或128px - 4096px。

帧率：0fps - 60fps

音频参数：

编码标准：AAC、MP3。

采样率：32000Hz、44100Hz和48000Hz三种默认采样率。

音频码率：0或26kbps - 256kbps。

声道：单声道、双声道。

常用模板：自定义是否设置为常用模板。

创建好的模板可在模板列表里展示，可以设置为常用模板，并能对模板进行查看、编辑和删除等管理操作。

说明：

您可参见 [预置参数模板列表 - 极速高清转码](#)。

音频转码模板

您可根据业务需要创建新的音频转码模板，并进行自定义设置。选择**音频转码模板**，然后单击**创建音频模板**进入模板自定义设置。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

封装格式：MP3、FLAC、OGG、M4A。

音频参数：

编码标准：封装格式为 MP3 时，对应的编码标准为 MP3；封装格式为 FLAC、OGG 时，对应的编码标准为 FLAC；封装格式为 M4A 时，对应的编码标准为 MP3、AAC、AC3。

采样率：32000Hz、44100Hz和48000Hz三种默认采样率。

音频码率：0或26kbps - 256kbps。

声道：单声道、双声道。

常用模板：自定义是否设置为常用模板。

创建好的模板可在模板列表里展示，可以设置为常用模板，并能对模板进行查看、编辑和删除等管理操作。

预置参数模板列表

详细的参数请参见 [预置参数模板列表 - 音频转码模板](#)。

自适应码流模板

您可以根据业务需要，直接使用系统预设的自适应码流模板或创建自定义模板。

基本信息

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

打包格式：HLS

加密类型：不使用加密方案或 SimpleAES。

开启低分辨率转高分辨率：启用或禁用

子流信息

视频编码标准：H.264、H.265。

视频码率：0或128kbps - 35000kbps。

视频分辨率：视频长短边限制在0或128px - 4096px。

视频帧率：视频帧率限制在0fps - 60fps。

音频编码标准：AAC、MP3。

音频采样率：32000Hz、44100Hz和48000Hz。

音频码率：0或26kbps - 256kbps。

声道：单声道、双声道。

创建好的模板可在模板列表里展示，并能对模板进行查看、编辑和删除等管理操作。

说明：

创建模板时，至少需要添加1条子流信息。

您可参见 [预置参数模板列表 - 自适应码流模板](#)。

水印模板

您可根据业务需要通过上传图片的方式来创建水印模板，并进行自定义的水印配置以及水印在视频中的位置设置。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

水印类型：图片水印。

水印图片：支持 PNG 和 APNG 格式的图片，为了最佳视觉效果，推荐透明图片 PNG 格式；图片大小不能大于 200KB，尺寸在200px * 200px范围以内。

水印位置：默认为左上，可选左下、右上、右下。

水平偏移：水平偏移百分比代表水印与左上角的水平距离与水平宽度的比率，通过调整水平偏移百分比进行水印水平位置配置。

垂直偏移：垂直偏移百分比代表水印与左上角的垂直距离与垂直高度的比率，通过调整垂直偏移百分比进行水印垂直位置配置。

水印尺寸：可选择按百分比 % 或像素 px 调整大小，若单位选择 % 时，按原有的尺寸来进行百分百比例缩放；若单位选择 px 时，则根据指定大小缩放水印。

在创建完成的水印模板管理列表中可以查看水印模板的名称、预览水印文件、格式、类型、水印位置和尺寸等信息，还可以对该水印模板进行查看、编辑、删除及设为默认模板等操作。

说明：

例如，如果水平偏移：0%，垂直偏移：0%，水印位于视频画面左上角处。如果水平偏移：90%，垂直偏移：90%，则水印位于视频文件右下角处。

截图模板

您可根据业务需要创建新的截图模板，并对上传的视频进行多种方式的截图，目前控制台支持时间点截图、采样截图和雪碧图截图三种截图方式。

在截图模板里面会展示模板的名称、截图类型、图片尺寸。在操作栏可以对该截图模板进行查看、编辑和删除操作。

时间点截图

在截图类型中选择时间点截图，**采样的时间点需在截图任务配置中指定，模板设置中仅进行截图类型的配置**，时间点的截图任务配置请参见 [任务配置说明](#)。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

图片格式：JPG。

图片尺寸：0或128px – 4096px。

预置参数模板列表

详细的参数请参见 [预置参数模板列表 - 时间点截图模板](#)。

采样截图

在截图类型中选择采样截图。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

图片格式：JPG。

图片尺寸：0或128px – 4096px。

采样间隔：百分比（最大不超过100%）、时间（s）。

预置参数模板列表

详细的参数请参见 [预置参数模板列表 - 采样截图模板](#)。

雪碧图截图

在截图类型中选择雪碧图截图。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

图片格式：JPG。

图片尺寸：0或128px - 4096px。

采样间隔：百分比（最大不超过100%）、时间（s）。

小图行数：正整数，小图行数乘以小图列数不超过100。

小图列数：正整数，小图行数乘以小图列数不超过100。

预置参数模板列表

详细的参数请参见 [预置参数模板列表 - 雪碧图模板](#)。

转动图模板

您可根据业务需要创建转动图模板，按照指定时间段截取所需要的转动图。**转动图的时间段需在任务流的转动图任务配置中指定，模板设置中仅进行转动图类型设置**，转动图任务配置请参见 [任务配置说明](#)。

图片类型：支持 WebP 和 GIF。

帧率：1fps - 30fps 。

图片质量：1 - 100 。

图片尺寸：0 - 1920px 。

预置参数模板列表

详细的参数请参见 [预置参数模板列表 - 转动图模板](#)。

内容审核模板

您可根据业务需要创建新的内容审核模板，并进行自定义设置。单击[创建内容审核模板](#)进入模板自定义设置。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)，长度不能超过64个字符。

模板内容：

审核项：需要审核的违规标签，包括色情、暴力和娇喘等。

标签值：违规标签的取值，对应 [ReviewAudioVideoTaskOutput - Label 字段](#)。

适用审核对象：该标签适用于哪些审核对象，云点播对音视频支持的审核对象包括：

图像画面（对应 [ReviewAudioVideoTaskOutput - Form 字段](#) 取值为 Image）

画面文字（对应 [ReviewAudioVideoTaskOutput - Form 字段](#) 取值为 OCR）

语音文字（对应 [ReviewAudioVideoTaskOutput - Form 字段](#) 取值为 ASR）

声音（对应 [ReviewAudioVideoTaskOutput - Form 字段](#) 取值为 Voice）

审核项	标签值	适用审核对象
色情	Porn	图像画面、画面文字、语音文字。
暴力	Terror	图像画面、画面文字、语音文字。

娇喘	Moan	声音。
----	------	-----

创建好的模板可在模板列表里展示，并能对模板进行查看、编辑和删除等管理操作。

说明：

内容审核模板适用于 [音视频审核](#) 与 [图片审核](#)。

图片审核的审核对象没有语音文字、声音，详见 [图片处理设置 - 模板设置 - 内容审核模板](#)。

您可参见 [预置参数模板列表 - 预置音视频审核模板](#)。

任务流设置

最近更新时间：2023-04-21 11:10:26

任务流设置可以通过创建的模板，流程化地对视频进行转码、添加水印、截图及视频智能识别等操作。

登录云点播控制台，选择左侧导航栏的**视频处理设置** > **任务流设置**。可见任务流列表，展示任务流的名称、类型、创建时间、最后修改时间和操作信息。

任务流名称：用户指定所建任务流的名称。

任务流类型：系统预置、自定义。

创建时间：任务流创建时间。

最后修改时间：任务流最后一次修改时间。

操作：包含任务流内所添加的任务。

预置任务流

云点播服务为用户提供5条预置的任务流，该任务流包含了自适应码流任务、截图任务（雪碧图任务）、截取封面图任务，其中详细参数如下：

任务流名称	任务类型	任务模板/ID
LongVideoPreset	转自适应码流	Adpative-HLS(10)
	截图	SpriteScreenshot(10)
	截取封面	TimepointScreenshot(10)
SimpleAesEncryptPreset	转自适应码流	Adpative-HLS-Encrypt(12)
	截图	SpriteScreenshot(10)
	截取封面	TimepointScreenshot(10)
WidevineFairPlayPrese	转自适应码流	Adpative-HLS-FairPlay(11)
		Adpative-HLS-Widevine(13)
	截图	SpriteScreenshot(10)
	截取封面	TimepointScreenshot(10)
SDMC-WidevineFairPlayPreset	转自适应码流	SDMC-Adpative-HLS-FairPlay(31)
		SDMC-Adpative-DASH-Widevine(41)

MultiDRMPreset	截图	SpriteScreenshot(10)
	截取封面	TimepointScreenshot(10)
	转自适应码流	Adaptive-HLS-EncryptBase(14)
		Adaptive-HLS-Widevine(13)
		Adaptive-HLS-FairPlay(11)
	截图	SpriteScreenshot(10)
	截取封面	TimepointScreenshot(10)

自定义任务流

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击列表上方的**创建任务流**，进入“创建任务流”页面，进行**任务流模板**的配置：

任务流名称：您可自定义任务流名称，仅支持中文、英文、数字、短横线（-）和下划线（_），长度不能超过20字符。

任务类型配置：包括普通转码、极速高清转码、自适应码流、截图、截取封面、转动图及视频智能识别，至少需要选择一项才可以进行任务流模板的配置，详细请参见 [任务配置说明](#)。

2. 任务配置项完成后，单击**提交**，则创建任务流成功。

任务配置说明

任务类型	是否支持预置或自定义模板	支持配置的模板
普通转码	转码模板： 支持预置模板 支持自定义模板	转码模板：在已创建好的模板列表中进行选择，每个任务配置支持添加一到多个转码模板。如果已有模板不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 转码模板 中重新创建新的模板。 水印模板：每个转码模板支持添加水印。如果已有水印不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 水印模板 中重新创建新的模板。
极速高清转码	转码模板： 支持预置模板 支持自定义模板	转码模板：在已创建好的模板列表中进行选择，每个任务配置支持添加一到多个转码模板。如果已有模板不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 转码模板 中重新创建新的模板。 水印模板：每个转码模板支持添加水印。如果已有水印不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 水印模板 中重新创建新的模板。
自适应码流	自适应码流模板： 支持预置模板 支持自定义模板	自适应码流模板：在已创建好的模板列表中进行选择，每个任务配置支持添加一到多个自适应码流模板。 水印模板：每个自适应码流模板支持添加水印。如果已有水印不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 水印模板 中重新创建新的模板。

转封装	转码模板： 支持预置模板	转码模板：在已创建好的模板列表中进行选择，每个任务配置支持添加一到多个转封装模板。
截图	截图模板： 支持预置模板 支持自定义模板	截图模板：包含时间点截图、采样截图和雪碧图截图的截图方式，每种截图方式只能选择对应方式下已配置好的模板， 时间点截图需要进行时间点的配置 。如果已有模板不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 截图模板 中重新创建新的模板。 水印模板：仅时间点截图和采样截图模板支持添加水印模板。如果已有水印不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 水印模板 中重新创建新的模板。
截取封面	截图模板： 支持预置模板 支持自定义模板	截图模板： 仅支持时间点截图方式的截图模板 ，采样时间点可选择时间偏移量或百分比设置。如果已有模板不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 截图模板 中重新创建新的模板。 水印模板：每个截图模板均可以支持水印。如果已有水印不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 水印模板 中重新创建新的模板。
转动图	转动图模板： 支持预置模板 支持自定义模板	转动图模板：支持添加多个转动图模板及 转动图时间段的配置 。如果已有模板不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 转动图模板 中重新创建新的模板。
内容审核	内容审核模板： 支持预置模板 支持自定义模板	内容审核模板：仅支持添加 1 个内容审核模板。如果已有模板不符合使用要求，则可以在 模板设置 - 内容审核模板 中重新创建新的模板。

说明：

任务流仅支持选择配置好的模板。

图片处理设置

模板设置

最近更新时间：2023-04-17 15:01:47

登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。

1. 找到需要管理任务的应用，点击应用名称进入应用管理页。
2. 选择左侧导航栏的**媒体处理设置>模板设置**。图片处理相关的模板包括：**图片即时处理模板**、**内容审核模板**。

图片即时处理模板

您可根据业务需要创建新的图片即时处理模板，并进行自定义设置。选择**图片即时处理模板**，然后单击**创建图片即时处理模板**进入模板自定义设置。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)七种格式，长度不能超过64个字符。

处理方式：缩放、裁剪。

缩放：

限宽：输出图片的宽度（像素），有效取值范围：1~9999。若要指定宽度为等比缩放，则**取消勾选**此配置。

限高：输出图片的高度（像素），有效取值范围：1~9999。若要指定高度为等比缩放，则**取消勾选**此配置。

裁剪：

圆形裁剪

图片半径：输出圆形图片的半径，有效取值范围：大于0。

矩形裁剪

矩形尺寸：宽度（px）x高度（px），宽度、高度有效取值范围均为：1~9999。

预置参数模板列表

详细的参数请参见 [预置参数模板列表 - 预置图片即时处理模板](#)。

内容审核模板

您可根据业务需要创建新的内容审核模板，并进行自定义设置。单击**创建内容审核模板**进入模板自定义设置。

模板名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)，长度不能超过64个字符。

模板内容：

审核项：需要审核的违规标签，包括色情、暴力、不适宜的信息、广告、违法、谩骂等。

标签值：违规标签的取值，对应 [ReviewImageResult - Label 字段](#)。

适用审核对象：该标签适用于哪些审核对象，云点播对图片支持的审核对象包括
图像画面（对应 [ReviewImageResult - Form 字段](#) 取值为 Image）；

画面文字（对应 [ReviewImageResult - Form 字段](#) 取值为 OCR）。

审核项	标签值	适用审核对象
色情	Porn	图像画面、画面文字。
暴力	Terror	图像画面、画面文字。
不适宜的信息	Polity	图像画面、画面文字。
广告	Ad	图像画面、画面文字。
违法	Illegal	图像画面、画面文字。
谩骂	Abuse	画面文字。

创建好的模板可在模板列表里展示，并能对模板进行查看、编辑和删除等管理操作。

说明：

内容审核模板适用于 [图片审核](#) 与 [音视频审核](#)。

音视频审核的审核对象多了语音文字、声音，详见 [视频处理设置 - 模板设置 - 内容审核模板](#)。

您可参见 [预置参数模板列表 - 预置图片审核模板](#)。

分发播放设置

域名管理

自定义域名

最近更新时间：2022-07-15 14:30:45

操作场景

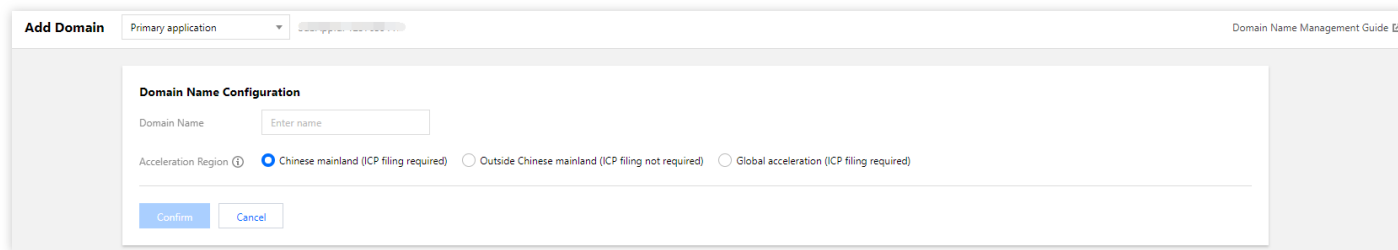
开通云点播后，系统将为您分配一个默认域名 `xxx.vod2.myqcloud.com`，您在云点播中的所有资源将默认使用该域名。您也可以登录 [云点播控制台](#) 自定义添加并解析域名。

前提条件

- 已成功申请云点播服务，详细请参见 [购买指引](#)。
- 针对入华业务，请确认待添加的域名已成功备案。

添加域名

- 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
- 找到需要设置的应用，点击应用名称进入应用管理页。
- 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。
- 选择左侧导航栏的**分发播放设置>域名管理**。单击**添加域名**，在弹出的对话框中输入已成功 备案 的域名，单击**确定**。



Add Domain Primary application `xxx.vod2.myqcloud.com` Domain Name Management Guide

Domain Name Configuration

Domain Name

Acceleration Region ^① ☒ Chinese mainland (ICP filing required) ☐ Outside Chinese mainland (ICP filing not required) ☐ Global acceleration (ICP filing required)

说明：

- 添加域名预计需要5~10分钟的时间，域名添加完成后，在域名列表中，您可以查看该域名的状态、CNAME 和域名类型信息。
- 单个腾讯云账号最多可以添加20个域名。

注意：

若用户添加了自定义域名未添加视频，却产生了少量流量，是由于访问域名产生了少量回包，属于正常现象。

自定义源站加速域名

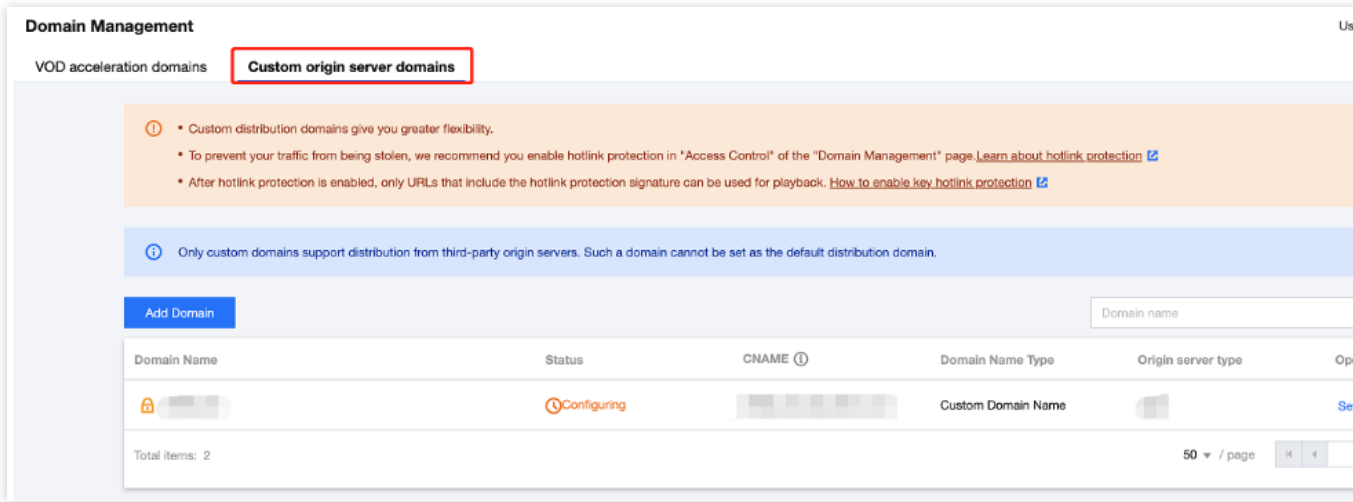
最近更新时间：2023-05-25 17:34:14

操作场景

云点播开放 CDN 托管能力帮助用户分发自有源站的媒体资源，支持自有源站和第三方对象存储源站的回源能力。用户通过创建自定义域名并配置源站类型、回源请求协议和源站地址等信息，便可实现自定义源站功能（仅支持自定义域名配置自定义回源能力）。

配置指南

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要设置的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入**媒资管理 > 音视频管理**，“已上传”页面。
4. 选择左侧导航栏**分发播放设置 > 域名管理**，进入“域名管理”页面。
5. 单击顶部**自定义源站加速域名**，进入”自定义源站加速域名“列表页。



6. 单击**添加域名**，根据实际需求完成域名配置和源站配置：

域名配置

填写域名名称和选择域名加速区域，相关内容请参见 [添加域名](#)。

Domain Name Configuration

Domain Name

Enter name

Acceleration Region ⓘ



Chinese mainland (ICP filing required)



Outside Chinese mainland (ICP filing not required)



Global acceleration (ICP filing not required)

源站配置

Origin server ⓘ



Origin server type



Self-owned server



Third-party storage

Protocol



HTTP



HTTPS



Same as request ⓘ

Origin server address

You can enter multiple IP addresses (separate with commas) or one domain name

Host ⓘ

Optional

Confirm

Cancel

源站类型

云点播提供自有源站和第三方对象存储的两种回源类型，用户可根据实际需求选择配置。

自有源站	已经拥有稳定运行的业务服务器（即源站），填充对应的 IP 地址列表、或一个域名作为源站地址。
第三方对象存储	腾讯云以外的第三方对象存储，目前支持的第三方为：AWS S3 和阿里云 OSS。

回源协议

云点播加速节点回源到用户源站时使用的协议，HTTP 或 HTTPS。

HTTP 回源	访问为 HTTP、HTTPS 时均使用 HTTP 回源。
HTTPS 回源	访问为 HTTP、HTTPS 时均使用 HTTPS 回源。
协议跟随	HTTP 请求使用 HTTP 回源，HTTPS 请求使用 HTTPS 回源。

说明：

存在 HTTPS 回源情况下，请保证源站支持 HTTPS 访问，否则会导致回源失败。

源站地址

自有源站	支持填充多个 IP 源站或一个域名源站（用逗号分隔）。
第三方对象存储	若资源已存储在第三方对象存储中，请输入有效的存储桶访问地址作为源站（不可包含`http://` 或 `https://` 协议头），当前支持的第三方为：AWS S3 和阿里云 OSS。 回源至第三方私有存储桶，需填写有效密钥并开启回源鉴权，即开启私有存储桶访问。请查看 访问密钥获取指引 。

说明：

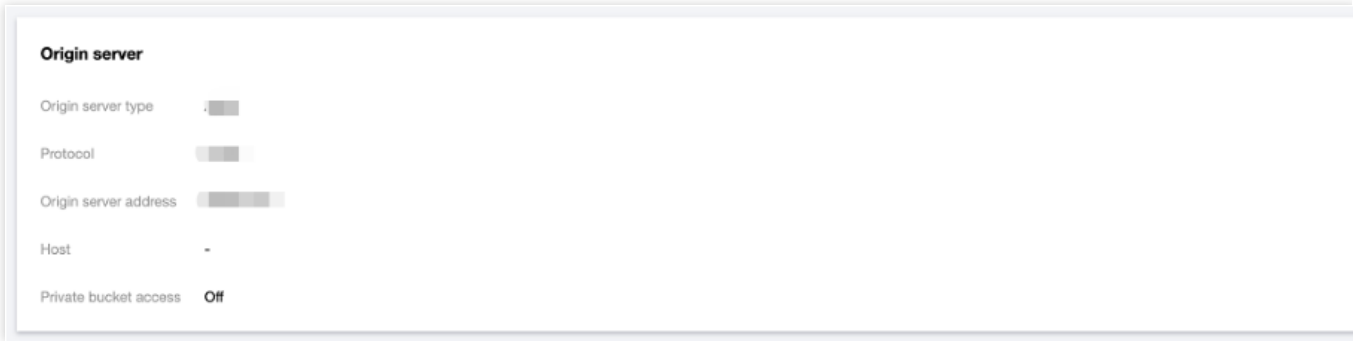
自有源站可指定回源 HOST，回源 HOST 用于指定 CDN 节点在回源时，在源站访问的站点域名/IP 的具体站点。若未指定回源 HOST，默认取当前所创建的加速域名。

7. 域名解析，针对已添加的自定义加速域名，您需要在该域名指定的 DNS 服务商配置 CNAME，用户才能通过域名访问到您的视频媒体，具体操作请参见 [点播加速域名-域名解析](#)。

修改回源配置

针对已添加的自定义域名，可根据用户实际需求进行调整修改。修改方式如下：

1. [域名管理](#) > [自定义源站加速域名](#) 页面下，选择需要修改自定义域名，单击**设置**，进入详情页面。
2. 单击**修改**，可对原配置信息进行修改，修改结果生效需要5分钟。



说明：

用户自定义源站切换至云点播源站时，需要先停用自定义源站域名并进行删除后，然后在点播加速域名中添加对应域名。

用户需要使用自定义源站回源时，必须先停用在点播加速域名中配置的域名并删除后，再前往自定义源站加速域名下进行添加。

管理域名

最近更新时间：2023-05-25 17:59:17

您可以根据实际需求对已有域名执行 QUIC 下行加速、证书管理和海外 CDN 配置操作。

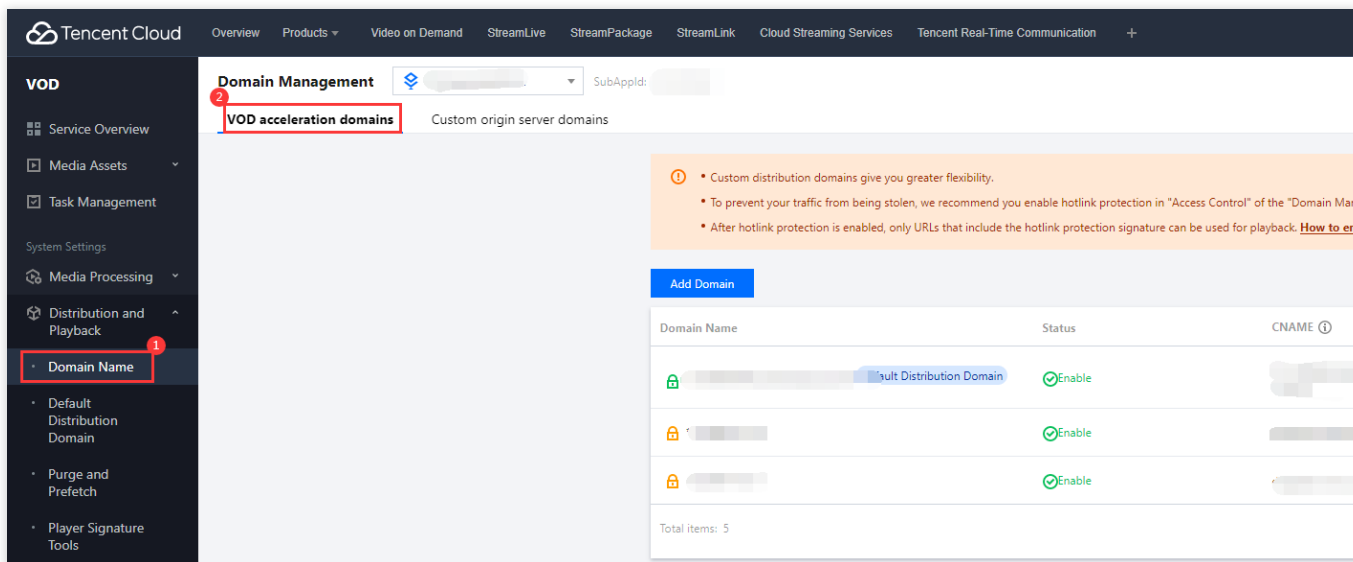
QUIC下行加速

云点播 QUIC 下行加速功能基于腾讯云全球部署的加速网络，支持使用 QUIC (Quick UDP Internet Connections) 协议进行数据传输，改善客户端播放视频时数据传输的效率和在弱网环境中的稳定性。

使用方式

开启 QUIC下行加速功能

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要设置的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 选择左侧导航栏的**分发播放设置 > 域名管理**。
4. 单击目标域名所在行的**设置**，在**基础配置**页面启用 **QUIC 下行加速** 功能。



QUIC

Quick UDP Internet Connections (QUIC) guarantees network security and reduces transport and connection latency. After QUIC is enabled, CDNs can be accessed via QUIC details, see [QUIC](#).

QUIC



关闭 QUIC 下行加速

在自定义源站加速域名页针对已开启 **QUIC 下行加速** 功能的域名，可关闭 **QUIC 下行加速** 功能。

QUIC

Quick UDP Internet Connections (QUIC) guarantees network security and reduces transport and connection latency. After QUIC is enabled, CDNs can be accessed via QUIC details, see [QUIC](#).

QUIC



说明：

QUIC 下行加速功能需要结合支持 QUIC 的播放器使用，您可以 [联系我们](#)，获取支持 QUIC 功能的播放器 SDK。仅自定义域名支持开启 QUIC 下行加速功能。

计费详情：

QUIC 访问属于增值服务，按 QUIC 下行加速请求数次数计费，计费方式参见 [QUIC 下行加速](#)。

证书管理

1. 登录 [云点播控制台](#)，选择左侧导航栏的【分发播放设置】>【域名管理】。
2. 单击目标域名所在行的【设置】，进入域名相关设置页面。
3. 选择访问控制，进入访问控制页，您可以启用或关闭证书。

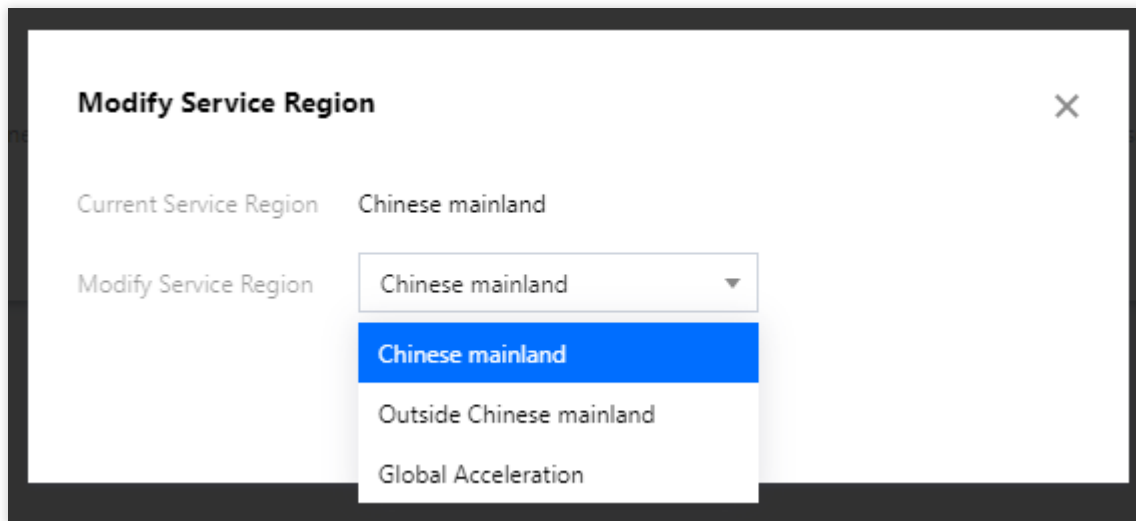
注意：

只有自定义添加域名才可以设置证书。

海外 CDN 配置

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要设置的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 选择左侧导航栏的**分发播放设置 > 域名管理**。

4. 单击目标域名所在行的**设置**，进入域名相关设置页面。
5. 在基础配置中，单击加速区域字段后的**修改**，您可根据实际需求选择中国境外加速，单击确定保存设置（配置生效等待时间约5分钟），中国境内和中国境外加速服务具体价格请参见 [日结（后付费）](#) 或 [资源包（预付费）](#)。



设置防盗链

最近更新时间：2022-08-04 16:06:56

为支持视频播放的权限控制，云点播推出了防盗链的解决方案，支持 **Referer** 防盗链和 **Key** 防盗链。

说明：

设置防盗链后，在所有 CDN 节点生效大约需要5分钟。

Referer 防盗链

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要设置的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 选择左侧导航栏的**分发播放设置>域名管理**。
4. 单击目标域名所在行的**设置**，进入域名相关设置页面。
5. 单击**Referer 防盗链**右侧的**编辑**，启用防盗链后，需要进行以下配置：

- 是否允许空 Referer：选择**是**或**否**。
- 选择添加对象：选择**黑名单**或**白名单**后，在下方文本框输入您需要添加的名单。

6. 单击**确定**保存设置。

说明：

更多 Referer 防盗链的相关文档，请参见 [Referer 防盗链](#)。

Key 防盗链

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。
2. 找到需要设置的应用，单击应用名称进入应用管理页。
3. 选择左侧导航栏的**分发播放设置>域名管理**。
4. 单击目标域名所在行的**设置**，进入域名相关设置页面。
5. 单击**Key 防盗链**右侧的**编辑**，启用防盗链后，需要对防盗链 Key 进行配置：
 - i. 单击**生成随机 Key**，系统会自动生成防盗链 Key。

ii. 单击**复制**，系统会将防盗链 Key 复制到粘贴板。

6. 单击**确定**保存设置。

说明：

- 更多 Key 防盗链的相关文档，请参见 [Key 防盗链](#)。
- 目前防盗链 key 的试看功能暂不支持音频格式文件。

最近更新时间：2022-05-31 10:28:30

当您的自定义域名接入云点播后，系统会为您自动分配一个 CNAME 域名（以 .cdn.dnsv1.com 为后缀），您可在云点播控制台 [域名管理](#) 进行查看。自动分配的 CNAME 域名不能直接访问，您需要在域名服务提供商处完成 CNAME 配置，配置生效后，即可正常访问。

Domain Name	Status	CNAME ⓘ	Domain Name Type	Operation
[redacted].com	Enable	[redacted]	Preset VOD Domain Name	Set
[redacted] Default Distribution Domain	Enable	[redacted]	Custom Domain Name	Set Disable
[redacted]	Enable	-	Custom Domain Name	Set Disable

若您的 DNS 服务商为万网，您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

1. 登录万网会员中心。
2. 单击会员中心左侧导航栏中的【产品管理】>【我的云解析】进入万维网云解析列表页。
3. 单击要解析的域名，进入解析记录页。
4. 进入解析记录页后，单击新增解析按钮，开始设置解析记录。
5. 若要设置 **CNAME** 解析记录，将记录类型选择为 **CNAME**。主机记录即域名前缀，可任意填写（如：`www`）。记录值填写为当前域名指向的另一个域名。解析线路，TTL 默认即可。
6. 填写完成后，单击【保存】，完成解析设置。

若您的 DNS 服务商为新网，您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

设置别名 (CNAME 记录)

即：别名记录。这种记录允许您将多个名字映射到同一台计算机。通常用于同时提供 **WWW** 和 **MAIL** 服务的计算机。例如，有一台计算机名为 `host.mydomain.com`（**A**记录）。它同时提供 **WWW** 和 **MAIL** 服务，为了便于用户访问服务。可以为该计算机设置两个别名（**CNAME**）：**WWW** 和 **MAIL**。

不同的 DNS 服务商，CNAME 生效的时间略有不同，一般会在半个小时之内生效。您可以通过以下方式查询 CNAME 是否配置生效。

- 方法一：【开始】→【运行】→输入 `cmd` 并回车，输入 `PING` 命令来查询 CNAME 是否生效，如果返回的解析结果与该域名的 CNAME 值一致，则 CNAME 已配置生效。
- 方法二：【开始】→【运行】→输入 `cmd` 并回车，输入 `nslookup` 命令来查询 CNAME 是否生效，如果返回的解析结果与该域名的 CNAME 值一致，则 CNAME 已配置生效。

默认分发配置

最近更新时间：2022-10-26 16:57:08

操作场景

分发播放设置的场景有以下两个：

1. 查询和修改默认分发域名。

添加并解析域名后，您可以通过新域名访问您的视频资源，但使用 API 接口和控制台获取到的视频 URL 中，Host 仍保持为原始域名。因此，您需要登录控制台，在默认分发配置中更新 URL 的 Host 信息。

2. 查询和修改播放密钥。

播放密钥用于生成 [播放器签名](#)，播放终端在签名有效期内获取播放内容。

操作步骤

1. 登录 [云点播控制台](#)，单击左侧导航栏**应用管理**，进入应用列表页。

2. 找到需要设置的应用，点击应用名称进入应用管理页。

3. 默认进入**媒资管理>音视频管理**，“已上传”页面。

4. 选择左侧导航栏的**分发播放设置>默认分发配置**，进入“默认分发配置”页面。

5. 单击右上角的**编辑**，设置相应参数：

- 主分发协议类型：支持 HTTP 和 HTTPS。
- 默认分发域名：默认使用系统分配的 `xxx.vod2.myqcloud.com`，也可以选择自定义 [添加](#) 并完成 [解析](#) 的域名作为默认分发域名。
- 播放密钥：帐号注册时系统已随机分配播放密钥，可以修改。注意：如果播放密钥已在生产环境使用，修改会导致原密钥派发的播放签名失效。

Configuration Info

Default Distribution Protocol ☒ HTTP ☐ HTTPS

Default Distribution Domain

Confirm

Cancel

刷新预热

最近更新时间：2023-01-18 14:42:57

操作场景

刷新预热是 CDN 节点缓存资源的更新机制，云点播服务通过 FileId 和 URL 进行刷新和预热，本文将为您介绍如何在控制台进行刷新和预热。

说明：

- FileId 是云点播的音视频媒体 ID，对某个视频进行转码、截图等操作的输出结果都从属于该视频的 FileId，因此对 FileId 执行刷新和预热操作时，视频的原始文件、转码及截图等输出文件都会一起生效。
- URL 是云点播的音视频 URL，仅针对某一个音视频媒体，因此使用 URL 执行刷新和预热操作时，仅 URL 对应文件会生效。

缓存刷新

- 登录 [云点播控制台](#)，选择左侧导航栏的【分发播放设置】>【刷新预热】，默认进入“缓存刷新”页面。
- 使用回车换行输入待刷新的资源 FileId 或 URL。使用 FileId 刷新单次提交最多10条记录，使用 URL 刷新单次提交最多20条记录。
- 单击【提交】开始刷新，刷新完成的时间预计为10分钟。

说明：

执行缓存刷新后，系统会删除该资源在全网 CDN 节点上已有的缓存。当用户请求到达节点时，节点会回源站拉取对应资源，返回请求并将资源缓存到节点上，从而保证用户获取到最新资源。

内容预热

- 登录 [云点播控制台](#)，选择左侧导航栏的【分发播放设置】>【刷新预热】，默认进入“缓存刷新”页面。
- 单击【内容预热】，进入“内容预热”页面。
- 使用回车换行输入待预热的资源 FileId 或 URL，使用 FileId 预热单次提交最多10条记录，使用 URL 预热单次提交最多20条记录。

4. 单击【提交】开始预热，预热完成的时间预计为10分钟。

说明：

执行内容预热后，该资源会提前缓存到全网 CDN 节点。当用户请求到达节点时，可以直接获取到资源，从而缩短响应时间。

操作记录

1. 登录 [云点播控制台](#)，选择左侧导航栏的【分发播放设置】>【刷新预热】，默认进入“缓存刷新”页面。
2. 单击【操作记录】，进入“操作记录”页面。
3. 该页面展示刷新预热的记录，包含操作类型、操作对象、操作时间、状态及进度，支持按时间查询和按内容搜索。

说明：

当前控制台仅支持查看 File ID 缓存刷新和内容预热的操作记录。

音画质重生

最近更新时间：2023-05-15 17:15:06

操作场景

本文演示用户通过控制台发起音画质重生任务，以及在任务中心查看结果。

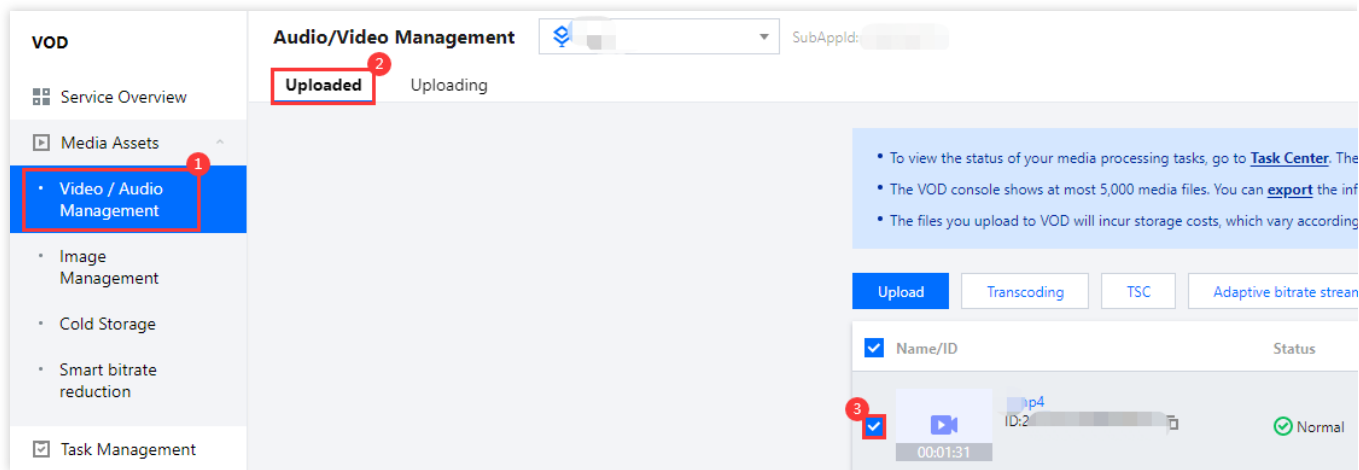
注意：

使用音画质重生功能会产生相应的费用，计费方式参见音画质重生。

操作步骤

步骤1：发起音画质重生任务

1. 登录云点播控制台，单击左侧导航栏应用管理，进入应用列表页。
2. 找到需要管理任务的应用，点击应用名称进入应用管理页。
3. 默认进入媒资管理 > 音视频管理，“已上传”页面。
4. 在媒资列表勾选需要发起音画质重生任务的音视频。
5. 单击音画质重生，进入任务配置页面。



6. 处理类型选择音画质重生。

Original file

Filename/ID	Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	Resolution	Duration
1.mp4	451.17Kbps	25	640 x 360	00:01:31

Processing Type ☐ Transcoding ☐ TSC ☐ Adaptive bitrate streaming ☐ Task Flow ☐ Content moderation ☒ Remaster

Template * [Select template](#)

7. 单击**选择模板**，在弹出的**选择音画质重生模板** 页面选择 **RebuildMedia-Video-Audio-Enhance10**，单击**确定**。

Select template

Template name/ID	Enhancement details	Creation Time	Update Time
☒ RebuildMedia-Video-Audio-Enhance 10	Smart frame interpolation、 Super resolution、 Image noise removal、 Image restoration、 Color enhancement、 Detail enhancement、 Face enhancement、 Low-light enhancement、 Banding removal、 Artifact removal、 Audio noise removal	2023-04-04 10:53:52	2023-04-04
☐ RebuildMedia-Audio-Enhance 11	Audio noise removal	2023-04-04 10:54:08	2023-04-04

8. 在任务配置页面单击**确定**，将发起音画质重生任务。

Original file

Filename/ID	Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	Resolution	Duration
mp4	451.17Kbps	25	640 x 360	00:01:31

Processing Type ☐ Transcoding ☐ TSC ☐ Adaptive bitrate streaming ☐ Task Flow ☐ Content moderation ☒ Remaster

Template *

Select template

Template name/ID	Enhancement details	Creation Time	Upd
RebuildMedia-Video-Audio-Enhance 10	Smart frame interpolation, Super resolution, Image noise removal, Image restoration, Color enhancement, Detail enhancement, Face enhancement, Low-light enhancement, Banding removal, Artifact removal, Audio noise removal	2023-04-04 10:53:52	2023

Confirm

Cancel

步骤2：在任务中心查看音画质重生结果

- 单击左侧导航栏**任务中心**，进入任务管理页面，找到刚才发起的音画质重生任务（任务类型为音画质重生）。

VOD

Service Overview

Media Assets

Task Management

System Settings

Media Processing

Distribution and Playback

Upload Storage

Task center

SubAppId:

The Task Management page only displays the details of executed tasks and only supports querying the task processing status an

File ID Search tasks by file ID

Task ID	File ID	Task Type	Task Status
	-	Remaster	Completed

- 等待任务完成后，单击**详情**，查看音画质重生结果。

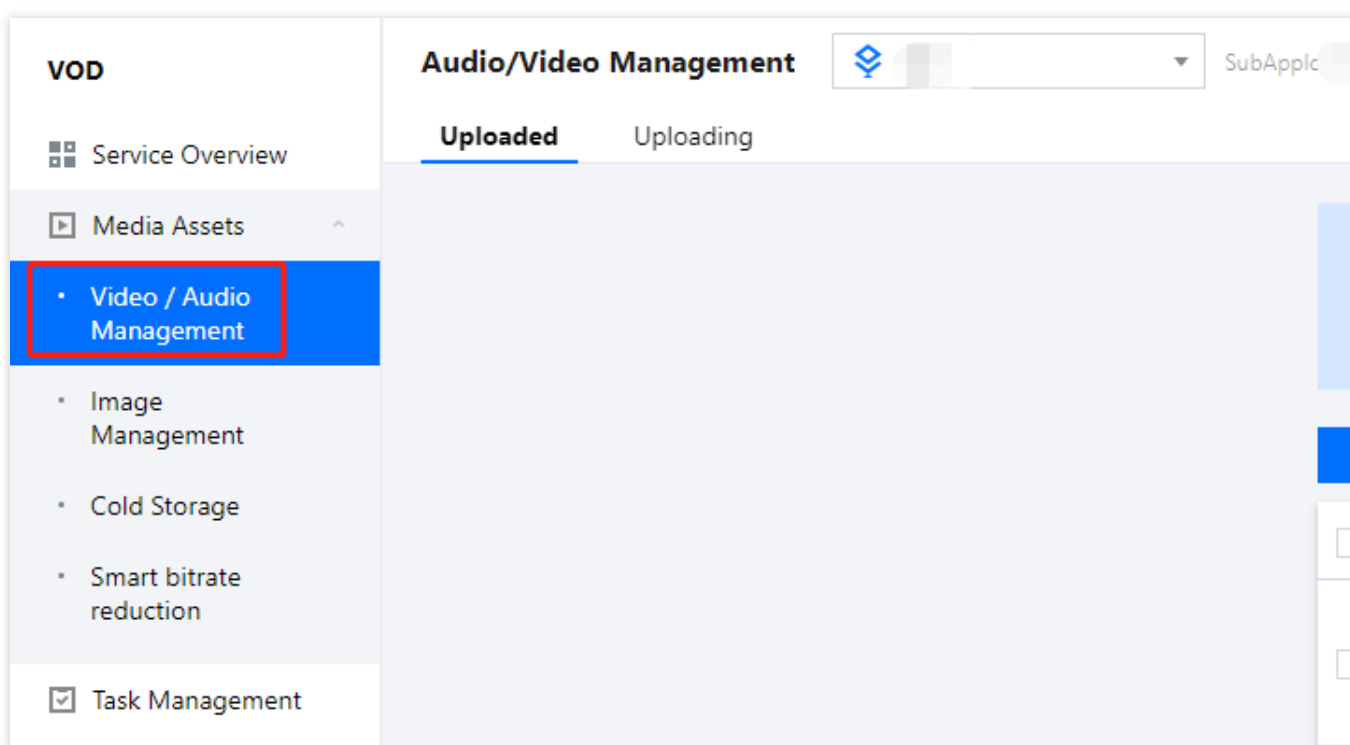
File ID Search tasks by file ID

Task ID	File ID	Task Type	Task Status	Creation Time
	-	Remaster	Completed	2023-04-19 16:57:20

FileId	File Name	Task Type
2	rebuildMediaGenFile	Remaster

步骤3：在音视频管理查看音画质重生结果

单击左侧导航栏**音视频管理**，查看文件名为 rebuildMediaGenFile 即是音画质重生结果文件。



资源包管理

资源包抵扣查询

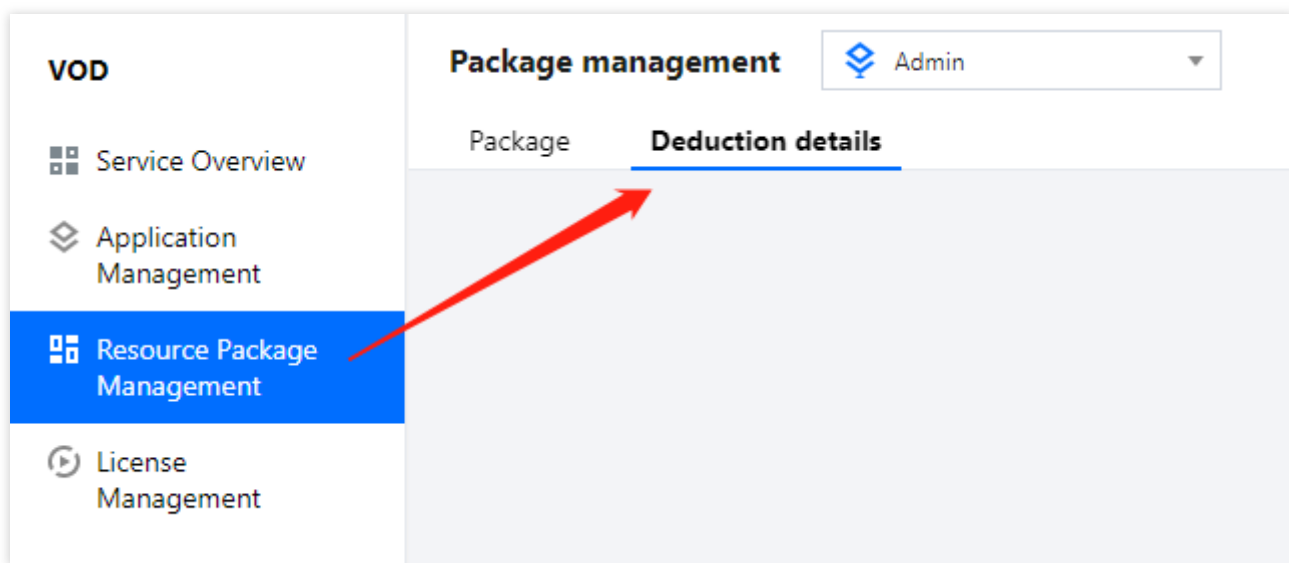
最近更新时间：2023-05-15 17:15:06

操作场景

云点播支持通过控制台查看账号下资源包抵扣查询统计，可查看转码资源包的转码类型、存储资源包使用等使用情况。

资源包抵扣查询

登录 [云点播控制台](#)，选择左侧导航栏**资源包管理**，单击**资源包抵扣查询**，进入 [资源包抵扣查询](#) 页。



存储资源包

支持查看已购买的存储资源包的使用明细，明细内容包括资源包 ID、资源包规格、用量地区、存储抵扣类型、抵扣比例（按照 中国境内-标准存储 折算）、实际用量和抵扣时间。点播存储资源包抵扣规则请参见 [计费价格](#)。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	Moderation
Yesterday	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Region	Deduction type	Deduction ratio (compared to Chi
No data yet				

说明：

抵扣规则：中国境内（不含港澳台）存储用量按照1：1的比例进行抵扣，中国境外存储用量按照1：1.2的比例进行抵扣，优先抵扣中国境内（不含港澳台）的用量。

流量资源包

支持查看已购买的流量资源包的使用明细，明细内容包括资源包 ID、资源包规格、用量地区、抵扣比例（按照 中国境内-加速流量 折算）、实际用量和抵扣时间。点播流量资源包抵扣规则请参见 [计费价格](#)。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	Moderation
Yesterday	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Region	Deduction ratio (compared to Chinese m...	A
No data yet				

普通转码资源包

支持查看已购买普通转码包的折算时长明细，统计中包括资源包 ID、资源包规格、转码抵扣类型、抵扣比例（按 普通转码 H.264 标清 折算）、实际用量（分钟）和抵扣时间。点播普通转码资源包抵扣规则请参见 [计费价格](#)。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	Moderation
Yesterday	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Deduction type	Deduction ratio (compared to general H....	Ai
No data yet				

极速高清转码资源包

支持查看已购买极速高清转码包的折算时长明细，统计中包括资源包 ID、资源包规格、转码抵扣类型、抵扣比例（按 极速高清 H.264 标清 折算）、实际用量（分钟）和抵扣时间。点播极速高清转码资源包抵扣规则请参见 [计费价格](#)。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	Moderation
Yesterday	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Deduction type	Deduction ratio (compared to TSC H.264 ...	Ac
No data yet				

音视频审核资源包

支持查看已购买音视频审核包的使用明细，统计中包括资源包 ID、资源包规格、审核抵扣类型、实际用量（分钟）和抵扣时间。点播音视频审核资源包抵扣规则请参见 [计费价格](#)。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	Moderation
Yesterday	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Deduction type	Actual usage (min)	
No data yet				

注意：

日结用户：当天日结账单未出时，此处展示的用量为前天的用量数据。例如：日结账单出账时间为01月03日 15:00，则 15:00 前，01月02日的用量还未进行抵扣结算，此处显示的余量为01月02日结算01月01日的用量后的数据，在01月03日 15:00后展示用量为01月02日结算的数据。

月结用户：当月账单未出时，此处展示的用量为上一个月的用量数据，例如：月结账单出账时间为03月01日 15:00，则 15:00 前，02月份的用量还未进行抵扣结算，此处显示的余量为01月份结算用量后的数据，03月01日 15:00 后展示用量为02月份结算的数据。

资源包

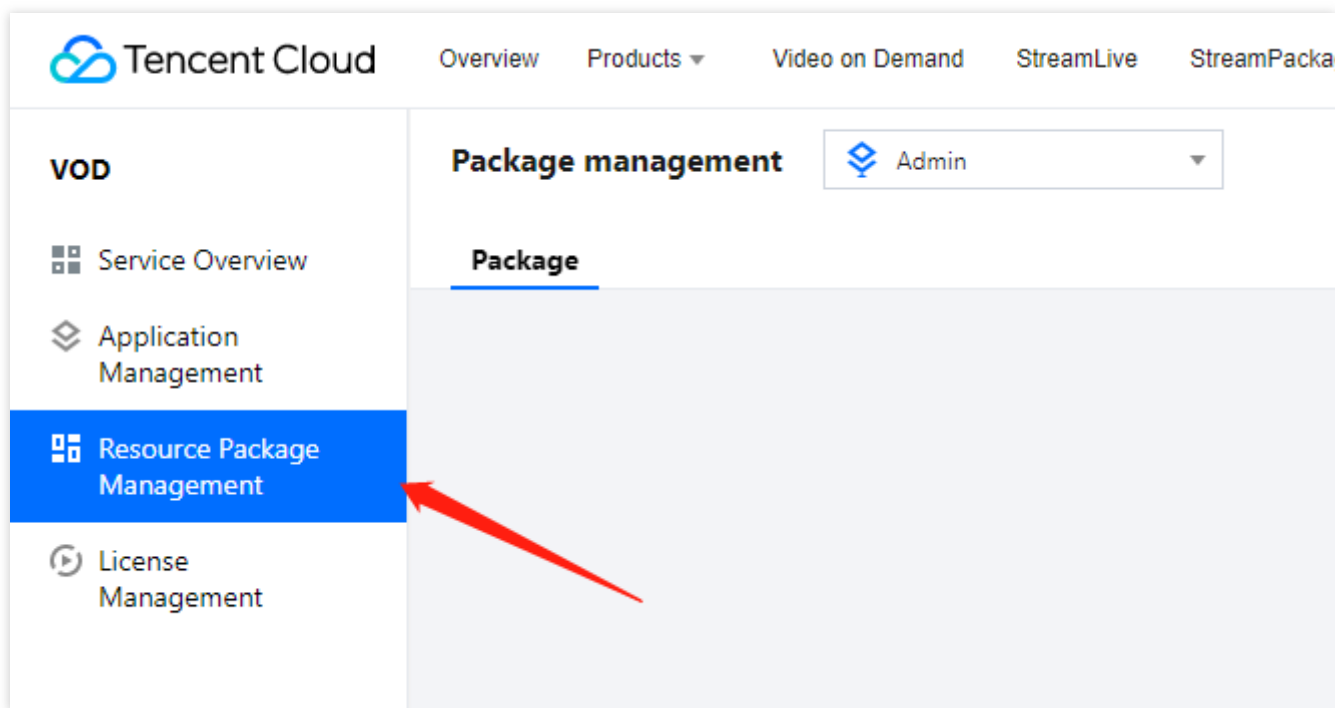
最近更新时间：2023-04-20 12:10:38

操作场景

云点播支持通过控制台查看账号下 [存储资源包](#)、[普通转码包](#)、[流量资源包](#)、[极速高清包](#)、[视频审核包](#) 以及视频新手包的使用情况。

查看已购资源包

1. 登录云点播控制台，选择左侧导航栏[资源包管理](#)，单击 [资源包](#) 进入点播资源包页面。



2. 支持查看已购买的点播资源包使用情况、领取/购买时间、到期时间、状态以及自动续购状态等信息。资源包使用情况不支持实时更新，更新时间与账号账单的结算时间一致，详情请查看 [注意事项](#)。

说明：

- The data on this page is not updated in real time. The update cycle for packages is the same as your billing cycle. For details, see [Notes](#).
- Daily billing: If the bill for the current billing cycle hasn't been generated yet, this page will show your usage data for the previous cycle. For example, suppose your usage for January 2 has not been deducted yet, this page will show your balance after January 1. After 15:00 on January 3, this page will show your balance after January 2.
- Monthly billing: If the bill for the current billing cycle hasn't been generated yet, this page will show your usage data for the previous cycle. For example, suppose your usage for February has not been deducted yet, this page will show your balance after January. After 15:00 on March 1, this page will show your balance after February.
- To avoid incurring [pay-as-you-go](#) fees as a result of insufficient package resources, make sure you buy new packages in a timely manner.

Total storage space	Traffic package balance	General transcoding balance	TSC transcoding balance
0	10 TB	0	0

[Buy package](#)

Storage package	General transcoding	Traffic package	TSC transcoding	Moderation	Starter package
Type	Usage				
No data yet					
Total items: 0					

说明：

日结用户：当天日结账单未出时，此处展示的用量为前天的用量数据。例如：日结账单出账时间为01月03日 15:00，则 15:00 前，01月02日的用量还未进行抵扣结算，此处显示的余量为01月02日结算01月01日的用量后的数据，在01月03日 15:00后展示用量为01月02日结算的数据。

月结用户：当月账单未出时，此处展示的用量为上一个月的用量数据。例如：月结账单出账时间为03月01日 15:00，则 15:00 前，02月份的用量还未进行抵扣结算，此处显示的余量为01月份结算用量后的数据，03月01日 15:00 后展示用量为02月份结算的数据。

类型

资源包类型包含：存储资源包、流量资源包、普通转码包、极速高清包和视频审核包。

使用情况

已使用：资源包当前使用情况。

说明：

新手资源包：根据新手资源包里的**流量包**进行判断，当流量包用完后，该资源包状态为**已用完**。

到期时间

所领取/购买资源包的到期时间，资源包有效期为1年。

目前控制台资源包展示**到期时间**距离当前近1年内的资源包记录。

状态

当前状态包含：可用、已用完、已过期。

可用：资源包未使用完并且还未到过期时间，该资源包状态为**可用**。

已用完：资源包已使用完，但还未到过期时间，该资源包状态为**已用完**。

已过期：所购买资源包的到期时间，资源包有效期为1年，时间到期后资源包状态会变为**已过期**。

到期预警

云点播会在资源包到期的前七天、前三天及前一天向您推送到期预警，预警消息将通过短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

余量预警

控制台中同类型资源包仅为1个时，会在该资源包剩余余量**30%**和**10%**的时候各通知一次，通过短信的方式，告知腾讯云账户的创建者以及所有协作者余量不足。

控制台中同类型资源包为多个时，按照最后一个待使用完的资源包剩余余量**30%**和**10%**的时候各通知一次。

说明：

存储资源包暂无余量预警。

新手资源包：根据新手资源包里的**流量包**进行判断，当流量包剩余余量达到**30%**和**10%**的时候便会触发余量预警。

License 管理

短视频 SDK License

管理测试版 License

最近更新时间：2021-10-28 11:37:17

短视频 SDK License 用于激活短视频 SDK 的使用权限，用户可以在控制台申请测试版短视频 License 或续期、查看等操作。更多详细的短视频 SDK 功能说明，请参见 [短视频 UGSV](#)。

申请测试版 License

您可以申请测试版 License 免费体验各项功能，其使用权限对应正式版短视频 SDK License 中的基础版。首次申请试用14天，可免费续期一次，合计28天。申请步骤如下：

步骤1：创建测试 License

1. 进入 [云点播控制台](#)，管理员账号下，左侧菜单中选择【[短视频 SDK License](#)】。
2. 点击右上角【编辑】，请录入App Name、Package Name以及Bundle ID。

3. 点击【确认】即可。

License setting

App Name

Up to 128 bytes comprised of letters, numbers, spaces, underscores (`_`), hyphens (`-`), and dots (`.`) are supported

Package Name

Up to 128 bytes comprised of letters, numbers, dots (`.`), hyphens (`-`), underscores (`_`), and colons (`:`) are supported

Bundle ID

Up to 128 bytes comprised of letters, numbers, dots (`.`), hyphens (`-`), underscores (`_`), and colons (`:`) are supported

Confirm

Cancel

步骤2：保存测试 License

当免费测试版 License 成功创建后，页面会显示生成的 License 信息，在 SDK 初始化配置时需要传入 Key 和 LicenseUrl 这两个参数，请妥善保存以下信息。

Note :

It is recommended that you use Tencent Cloud UGSV SDK together with Tencent Cloud VOD service. [UGSV SDK Integration Guide](#)

Trial License

Edit

Download License

test123

App Name

test123

Package Name

Bundle ID

Key

LicenseUrl

Start Date

2020-01-01

End Date

2020-12-31

续期测试版 License

您可以在 [云点播控制台](#) 查看测试版 License 的有效期，测试版的 License 全程有效期为28天。当首次试用14天的测试版 License 临近到期，需对其续期1次，步骤如下：

步骤1：申请续期 License

进入【[短视频 SDK License](#)】页面，在试用版 License 区域，单击右上角的【续期】。

步骤2：完成续期 License

弹出气泡提示续期成功后，随即右上角的【续期】消失便完成测试版 License 续期14天的操作。

查看测试版 License

在 License 设置成功后稍等一段时间（依据网络情况而定），可以通过调用以下方法查看 License 信息。

- iOS：

```
NSLog(@"%@", [TXUGCBase getLicenceInfo]);
```

- Android：

```
TXUGCBase.getInstance().getLicenceInfo(context);
```

License 使用方法

在调用 SDK 的相关接口前调用如下所示方法进行 License 的设置。

- iOS 建议在 `[AppDelegate application:didFinishLaunchingWithOptions:]` 中添加：

```
[TXUGCBase setLicenceURL:LicenceUrl key:Key];
```

- Android 建议在 `application` 中添加：

```
TXUGCBase.getInstance().setLicence(context, LicenceUrl, Key);
```

License 常见问题

最近更新时间：2021-11-09 16:26:47

关于 License 版本问题？

短视频 SDK 分基础版和企业版，从4.5版本开始需要 License，基础版只需要短视频的 License（TXUgcSDK.licence），企业版还同时需要 Pitu 的 License（YTFaceSDK.licence），把 License 放到工程目录，并修改为对应的名字即可。

4.9版本开始 License 使用方式有改变，可以选择是否把 License 打包到项目中。使用时需要调用 setLicenceURL：key：接口设置 License 的 url 和 key。

注意：

4.5 - 4.7版本的 SDK 不支持 License 自动续期，4.9版本开始才支持自动续期。4.9的 SDK 可以兼容之前的 Licence（url 和 key 不能传 null，可以随便传个字符串），但是新的 License 无法在4.9之前的 SDK 上使用。

测试 License 到期后是否可以延期？

您可以免费申请测试版 License（免费测试有效期为14天，可续期1次，共28天）体验测试。到期后请尽快购买正式 license，详情可提交工单咨询或[联系商务](#)。

注意：

试用期内申请测试续期，则续期到期时间以申请测试时刻为准；若试用期结束后申请测试续期，则续期到期时间以申请测试续期时刻为准。

- 当申请测试开始时间为 2021-08-12 10:28:41，则14天后到期时间为 2021-08-26 10:28:41。
- 免费续期一次时，若在试用期14天内申请续期，则到期时间为 2021-09-09 10:28:41；若在试用期14天结束后申请续期，申请续期的时间为 2021-08-30 22:26:20，则续期的到期时间为 2021-09-13 22:26:20。

测试 License 能否更改 Android 的 PackageName 和 iOS 的 BundleID？

测试 License 支持更改，在 [云点播控制台](#) 选择测试 License 信息右上角，单击【编辑】即可进行修改。

License 可以同时支持多个 App 吗？

一个 License 只能对应一个 PackageName 和 BundleID，不支持多个 App。

License 应该如何确认绑定关系（Android 的 PackageName 和 iOS 的 BundleID）？

在填写时用户需要确认绑定正式上架 App Store 的 iOS 所对应的 Bundle ID 和正式上架应用市场 Android 的 Package Name。

License 校验失败，如何排查？

建议您可以参考以下几点进行排查：

- 确认您的 License 是否在有效期内。
- 确认 License 信息里的 Package Name 是否与项目里面的包名一致。
- 确认 License 中的 LicenseUrl 协议是否为 HTTPS。

说明：

若上述方法无法解决您的问题，建议[卸载应用](#)[重新安装](#)或 [提工单](#) 解决。

没有 bundleid，Android 端是不是无法使用 License？

bundleid 类似于 Android 端的 package name，若您不集成 iOS 端，可随意填写，不使用即可。

个人购买的短视频 SDK License 可以用于企业吗？

短视频 SDK 暂仅支持购买所在账号进行使用，暂无个人实名认证以及企业实名认证的限制。

实时日志分析

最近更新时间：2024-01-19 16:10:03

本文档将指引您如何使用云点播实时日志分析功能，将云点播 CDN 日志投递到日志服务 CLS 产品实现日志采集、日志存储、日志检索等全方位日志分析服务。

步骤1：开通云点播实时日志分析功能

1. 登录 云点播 VOD 控制台，在左侧菜单栏中，单击实时日志分析，进入实时日志分析页面。
2. 开通 日志服务 CLS 产品。
3. 授权 云点播 VOD 服务角色
4. 勾选 知晓使用实时日志分析功能将生产相应费用
5. 单击**开始使用**。

服务概览

应用管理

数据中心

用量统计

常用工具

资源包管理

License 管理

数据监控

实时日志分析

云点播 VOD 实时日志分析支持将云点播 CDN 访问日志投递到日志服务 CLS，可通过日志服务 CLS 实现日志采集、日志存储、日志检索等全方位日志分析服务。

使用实时日志分析将日志投递至日志服务 CLS，将产生云点播 VOD CDN 日志投递费用及 日志服务 CLS 相关费用， 详情查看[云点播 VOD 日志投递计费!](#)

1 开通日志服务 CLS

2 授权 云点播 VOD 服务角色

您目前还未授权 云点播 VOD 使用日志服务 CLS，[前往授权](#)

☐ 我已知晓使用实时日志分析将日志投递至日志服务 CLS，将产生云点播 VOD CDN 日志投递费用及日志服务 CLS 相关费用

开始使用

步骤2：创建日志主题

1. 单击**日志主题管理**。
2. 在日志主题管理弹窗中，单击**创建日志主题**。
3. 输入日志主题，选择日志地域。
4. 单击**确认**，完成日志主题的创建。

创建日志主题

X

日志主题*

请输入日志主题，限255个字符

地域

☒ 广州 ☐ 新加坡

日志集

vod_cdn_logset_cn

确定

取消

步骤3：绑定日志主题

1. 选择需要绑定的点播应用。
2. 选择域名。
3. 单击**绑定日志主题**，支持批量选择域名批量绑定日志主题（同一地域只支持绑定一个日志主题）。
4. 绑定日志主题后，即可开启点播 CDN 日志投递服务。



日志集

日志集（Logset）是腾讯云日志服务 CLS 的项目管理单元，用于区分不同项目的日志，一个日志集对应合集。开通云点播实时日志分析功能时，云点播将为您在 [日志服务 CLS](#) 产品中创建用于承载云点播 CDN 日志的日志集（广州、新加坡地域各一个）。

日志主题

日志主题（Topic）是腾讯云日志服务 CLS 的基本管理单元，一个日志集可以包含多个日志主题。

一个云点播加速域名在同一地域只支持绑定一个日志主题。

日志保留时间默认为30天，如需修改，可前往日志服务 CLS 产品中编辑对应日志主题，修改日志保留时间。

日志投递

为点播加速域名绑定日志主题后，云点播会将该点播加速域名的访问日志投递到对应的日志主题。